V.S. AIZENSHTADT, V.I. KRYLOV, A.S. METEL'SKII

TABLES OF LAGUERRE POLYNOMIALS AND FUNCTIONS

$$L_n^{(\alpha)}(x) = \frac{1}{n!} e^x \left(\frac{d^n}{dx^n} (e^{-x} x^{n+\alpha}) \right)$$

TABLES OF

LAGUERRE POLYNOMIALS

AND

FUNCTIONS

V. S. AIZENSHTADT, V. I. KRYLOV

and

A. S. METEL'SKII

Translated by

PRASENJIT BASU

PERGAMON PRESS

OXFORD · LONDON · EDINBURGH · NEW YORK

TORONTO · PARIS · FRANKFURT

Pergamon Press Ltd., Headington Hill Hall, Oxford
4 & 5 Fitzroy Square, London W. 1
Pergamon Press (Scotland) Ltd., 2 & 3 Teviot Place, Edinburgh 1
Pergamon Press Inc., 44-01 21st Street, Long Island City, New York 11101
Pergamon of Canada, Ltd., 6 Adelaide Street East, Toronto, Ontario
Pergamon Press S.A.R.L., 24 rue des Écoles, Paris 5e
Pergamon Press GmbH, Kaiserstrasse 75, Frankfurt-am-Main

Copyright © 1966
Pergamon Press Ltd.

First English edition 1966

This is a translation of the original volume *Таблицы многочленов и функций Лягерра* (Tablitsy mnogochlenov i funktsii Liagerra) published in 1963 by the Academy of Sciences of the B.S.S.R., Minsk

Library of Congress Catalog Card No. 66-14492

Printed in Poland

2416/66

PREFACE

LAGUERRE polynomials and functions are widely used in many problems of mathematical physics and quantum mechanics, for example, in the integration of Helmholtz's equation in paraboloidal coordinates, in the theory of the propagation of electromagnetic oscillations along long lines, in the solution of Schrödinger's equation for hydrogen-like atoms, etc., as well as in the expansion in series of an arbitrary function in the interval $(0, \infty)$.

The tables contain the values of Laguerre polynomials and Laguerre functions for $n=2, 3, \ldots, 7$; $s=0(0.1)\,1$; $x=0(0.1)\,10(0.2)\,30$ and the zeros and coefficients of the polynomials for $n=2(1)\,10$ and $s=0(0.05)\,1$.

The book is intended for workers at computer centres, research institutes and engineering organizations.

INTRODUCTION

Laguerre polynomials and their properties

Generalized Chebyshev–Laguerre polynomials $L_n^s(\alpha)$ occur in physics in connection with the solution of the second-order linear differential equation

$$xy''+(s+1-x)y'+ny=0.$$

We shall define the polynomial $L_n^s(x)$ by its expansion in powers of x.

$$L_n^s(x)=x^n-\frac{n}{1!}(n+s)x^{n-1}+\frac{n(n-1)}{2!}(n+s)(n+s-1)x^{n-2}\ldots$$

$$=\sum_{k=0}^{n}\frac{(-1)^k n!}{k!(n-k)!}(n+s)(n+s-1)\ldots(n+s-k+1)x^{n-k}. \tag{1}$$

Also
$$L_n^s(x)=(-1)^n x^{-s}e^x\frac{d^n}{dx^n}(x^{s+n}e^{-x}). \tag{2}$$

For $s=0$ it is usual to write $L_n(x)$ instead of $L_n^0(x)$.

For brevity the polynomials $L_n^s(x)$ are called Laguerre polynomials everywhere below.

The orthogonality property

For $s>-1$ the polynomials $L_n^s(x)$ $(n=0, 1, 2, \ldots)$ from an orthogonal system on the semi-axis $(0, \infty)$ with the weight function $x^s e^{-x}$

$$\int_0^\infty x^s e^{-x}L_n^s(x)L_m^s(x)\,dx=0, \qquad m\neq n. \tag{3}$$

The norm of $L_n^s(x)$ is given by the equation

$$\int_0^\infty x^s e^{-x}[L_n^s(x)]^2dx=n!\,\Gamma(s+n+1). \tag{4}$$

Recurrence relations

The following relations, by means of which the parameters n and s can be altered by a unit, are satisfied by the polynomials $L_n^s(x)$.

$$xL_n^s(x)=L_{n+1}^s(x)+(2n+s+1)L_n^s(x)+n(n+s)L_{n-1}^s(x), \tag{5}$$

$$xL_n^{s+1}(x)=(n+s+1)L_n^s(x)+L_{n+1}^s(x)=(x-n)L_n^s(x)-n(n+s)L_{n-1}^s(x), \tag{6}$$

$$L_n^{s-1}(x)=L_n^s(x)+nL_{n-1}^s(x)=\frac{x-n-1}{n+s}L_n^s(x)-\frac{1}{n+s}L_{n+1}^s(x). \tag{7}$$

Generating functions and series in the polynomials $L_n^s(x)$

$$(1+t)^{-s-1}\exp\left(\frac{xt}{1+t}\right)=\sum_{n=0}^{\infty}L_n^s(x)\frac{t^n}{n!} \qquad |t|<1, \tag{8}$$

$$(1-t)^s\exp(xt)=\sum_{n=0}^{\infty}L_n^{s-n}(x)\frac{t^n}{n!} \qquad |t|<1, \tag{9}$$

$$\sum_{n=0}^{\infty}\frac{(-1)^n t^n}{n!\,\Gamma(n+s+1)}L_n^s(x)=e^t(xt)^{-\frac{1}{2}s}I_s(2\sqrt{xt}), \qquad s>-1. \tag{10}$$

For $s=0$

$$\sum_{n=0}^{\infty}\frac{(-1)^n t^n}{(n!)^2}L_n(x)=e^t I_0(2\sqrt{xt}).$$

Derivatives and indefinite integrals

$$\frac{d}{dx}L_n^s(x)=nL_{n-1}^{s+1}(x)=\frac{n}{x}[(n+s)L_{n-1}^s(x)+L_n^s(x)],$$

$$\int_0^x L_n^s(t)\,dt=\frac{1}{n+1}[L_{n+1}^{s-1}(x)]_0^x=\left[\frac{1}{n+1}L_{n+1}^s(x)+L_n^s(x)\right]_0^x, \tag{11}$$

$$\frac{d}{dx}\left[L_n^s(x)+\frac{1}{n+1}L_{n+1}^s(x)\right]=L_n^s(x),$$

$$\frac{d^m}{dx^m}[x^s L_n^s(x)]=(n+s)(n+s-1)\ldots(n+s-m+1)x^{s-m}L_n^{s-m}(x), \tag{12}$$

$$\frac{d^m}{dx^m}[e^{-x}x^s L_n^s(x)]=(-1)^m e^{-x}x^{s-m}L_{n+m}^{s-m}(x), \tag{13}$$

$$\Gamma(n+\alpha+\beta+1)\int_0^x(x-t)^{\beta-1}t^\alpha L_n^\alpha(t)\,dt$$

$$=\Gamma(n+\alpha+1)\Gamma(\beta)x^{\alpha+\beta}L_n^{\alpha+\beta}(x), \qquad \mathrm{Re}\,\alpha>-1, \qquad \mathrm{Re}\,\beta>0, \tag{14}$$

$$\int_x^\infty e^{-t}L_n^s(t)\,dt=e^{-x}[L_n^s(x)+nL_{n-1}^s(x)]. \tag{15}$$

Asymptotic representations of the polynomials $L_n^s(x)$

For real values of s, fixed $x>0$, the following equation is true uniformly on any segment $\varepsilon \leqslant x \leqslant \omega$ $(0<\varepsilon<\omega<\infty)$

$$\frac{(-1)^n}{n!} L_n^s(x) = \pi^{-\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}x} x^{-\frac{1}{2}s-\frac{1}{4}} n^{\frac{1}{2}s-\frac{1}{4}} \cos\left[2(nx)^{\frac{1}{2}} - \tfrac{1}{2}s\pi - \tfrac{1}{4}\pi\right] + O(n^{\frac{1}{2}s-\frac{3}{4}}). \tag{16}$$

If $s>-1$, we have uniformly on any segment $0<x\leqslant\omega<\infty$.

$$\frac{(-1)^n}{n!} e^{-\frac{1}{2}x} x^{\frac{1}{2}s} L_n^s(x) = \frac{\Gamma(n+s+1)}{n!(\frac{1}{4}\nu)^{\frac{1}{2}s}} J_s[(\nu x)^{\frac{1}{2}}] + O(n^{\frac{1}{2}s-\frac{3}{4}}) \tag{17}$$

$$\nu = 4n+2s+2.$$

Laguerre functions

Laguerre functions are defined by the equation

$$\Psi_n^s(x) = e^{-\frac{1}{2}x} x^{\frac{1}{2}s} L_n^s(x). \tag{18}$$

Many of their properties can be obtained from the properties given above for the polynomials $L_n^s(x)$. For example, it can be easily verified that $\Psi_n^s(x)$ is the solution of the differential equation

$$xy'' + y' + \left(\frac{s+1}{2} + n - \frac{x}{4} - \frac{s^2}{4x}\right) y = 0. \tag{19}$$

For $\Psi_n^s(x)$ $(n=0, 1, \ldots)$ we have the following orthogonality property

$$\int_0^\infty \Psi_n^s(x)\, \Psi_m^s(x)\, dx = \begin{cases} 0 & m \neq n \\ n!\,\Gamma(n+s+1) & m=n \end{cases} \tag{20}$$

The recurrence relations with respect to n and s have the form

$$x\Psi_n^s(x) = \Psi_{n+1}^s(x) + (2n+s+1)\,\Psi_n^s(x) + n(n+s)\,\Psi_{n-1}^s(x), \tag{21}$$

$$x^{\frac{1}{2}}\Psi_n^{s+1}(x) = (n+s+1)\,\Psi_n^s + \Psi_{n+1}^s$$

$$= (x-n)\,\Psi_n^s(x) - n(n+s)\,\Psi_{n-1}^s(x), \tag{22}$$

$$x^{\frac{1}{2}}\Psi_n^{s-1}(x) = \Psi_n^s + n\Psi_{n-1}^s = \frac{x-n-1}{n+s}\,\Psi_n^s - \frac{1}{n+s}\,\Psi_{n+1}^s. \tag{23}$$

Tabulation of the Laguerre polynomials and functions $L_n^s(x)$ and $\Psi_n^s(x)$

The values of the Laguerre polynomials and functions $L_n^s(x)$ and $\Psi_n^s(x)$ depend on the parameters n, x and s. The following values of n, x, s have been chosen in order to keep the tables small.

Six values of $n=2(1)\,7$ were taken for the parameter n, the degree of the polynomial $L_n^s(x)$. The recurrence relations (5) and (21), with which the functions $L_{n+1}^s(x)$ and $\Psi_{n+1}^s(x)$ of the parameter $n+1$ can be calculated from the functions of the two preceding values n and $n-1$, allow the tables to be extended to values of n greater than 7 by means of simple calculations. It should be borne in mind, however, that such calculations often involve a loss in the number of correct figures and can therefore usually be carried out only for a small number of steps. To see the need for care it is enough to note that in equation (5) the coefficient of $L_n^s(x)$ is a linear function of n, while the coefficient of $L_{n-1}^s(x)$ is a polynomial of the second degree in n.

The recurrence relations (6), (7), (22) and (23), with which the parameter s can be changed by a unit, make it possible to confine the tabulation of $L_n^s(x)$ and $\Psi_n^s(x)$ to any one interval of length 1 of the range of variation of s. The interval [0, 1] was taken as such an interval. A set of eleven equidistant values of $s\,(s=0(0.1)\,1)$ was taken in it.

The recurrence equations given above may be used to calculate $L_n^s(x)$ and $\Psi_n^s(x)$, if s lies outside [0, 1] and is of the form $s=N/10$ (N an integer). The loss in accuracy in such calculations at each step will, as a rule, be smaller than if equations (5) and (21) are used.

The interval $0\leqslant x\leqslant 30$ is taken as the range of variation of x. This choice is made because all zeros of the polynomial $L_n^s(x)$ for $2\leqslant n\leqslant 7$ and $0\leqslant s\leqslant 1$ lie inside this interval. The following set of values of the argument is taken: $x=0(0.1)\,10(0.2)\,30$. The error in the values of $L_n^s(x)$ and $\Psi_n^s(x)$ given in the table does not exceed a unit of the last decimal.

To extend the scope of calculations two additional tables are included in this book, the coefficients and zeros of the Laguerre polynomials $L_n^s(x)$. These are compiled for $n=2(1)\,10$, $s=0(0.05)\,1$ and all quantities are given to eight significant figures.

If the tables of coefficients are used, $L_n^s(x)$ can be found by using the expansion (1) in powers of x by means of simple calculations.

If the tables of roots are used, $L_n^s(x)$ can be found simply by using the well-known expansion of $L_n^s(x)$ into linear factors containing the zeros

$$L_n^s(x)=(x-x_1)(x-x_2)\ldots(x-x_n). \tag{24}$$

There is no restriction on the values of x in either case, and they may be real or complex.

Arrangement and calculation of the tables

There are three tables in the book – tables of values of Laguerre polynomials and functions, of the coefficients of the polynomials, and of their roots. The first table consists of six parts arranged successively in the ascending order of the degree n. Each of these parts, corresponding to a definite value of n, falls into 11 tables, according to the value of the parameter s.

The tables of the coefficients

$$a_k = \frac{n!}{k!(n-k)!}(n+s)(n+s-1)\ldots(n+s-k+1)$$

and of the zeros x_k of the Laguerre polynomials $k=1, 2, \ldots, n$ are small in size and their arrangement does not merit special comment. All the quantities given are represented in the form $x_1 x_2 \ldots x_n(p)$, where $x_1 \neq 0$, and p is the decimal exponent of the number. For example, $268537(-2) = 0.268537 \times 10^{-2}$. The initial zero and decimal point are not given in the tables.

The tables were calculated for a wider range of values of the parameters n, s and x ($n=2(1)\,10$, $s=0(0.05)\,1$, $x=0(0.1)\,10(0.2)\,30(0.5)\,80$) on electronic computers of the Institute of Mathematics and Computer Technology of the Byelorussian Academy of Sciences and the Computer Centre of the Academy of Sciences of the U.S.S.R. The values of the Laguerre polynomials were found by using two different computing schemes: by determining the zeros of the polynomials and using the expansion (24), and by calculating the coefficents and finding the values of the polynomials from Horner's scheme. In spite of the large loss of significant figures in the course of calculations in some cases, satisfactory accuracy was obtained by comparing the results obtained from different computers by the two methods described above. Only a part of the tables retained at the Institute of Mathematics and Computer Technology of the Byelorussian Academy of Sciences is reproduced here.

REFERENCES

1. G. SZEGÖ. *Orthogonal polynomials.* New York, 1959.
2. A. ERDÉLYI, W. MAGNUS, F. OBERHETTINGER and F. G. TRICOMI. *Higher Transcendental Functions*, vol. II. New York, 1953.
3. V. I. SMIRNOV. *A Course of Higher Mathematics*, vol. III, part 2, Ch. 4. English translation (from the original Russian) published by Pergamon Press, Oxford, 1964.
4. N. N. LEBEDEV. *Special functions and their applications* (Spetsial'nye funktsii i ikh prilozheniya). GITTL, 1953.
5. V. S. AIZENSHTADT, V. I. KRYLOV and A. S. METEL'SKII. *Tables for numerical Laplace transforms and the calculation of integrals of the type* $\int_0^\infty x^s e^{-x} f(x)dx$ (Tablitsy dlya chislennogo preobrazovaniya Laplaca i vychisleniya integralov vida). Byelorussian Academy of Sciences, Minsk, 1962.

Tables of the values of
the polynomials $L_n^s(x)$ and the functions $\Psi_n^s(x)$
for $n=2(1)7$, $s=0(0.1)1$, $x=0(0.1)10(0.2)30$

n = 2, s = 0

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	(ψx)
0.0	200000 (1)	200000 (1)	5.0	700000 (1)	574595 (0)
1	161000 (1)	153148 (1)	1	761000 (1)	594201 (0)
2	124000 (1)	112200 (1)	2	824000 (1)	612014 (0)
3	890000 (0)	766030 (0)	3	889000 (1)	628089 (0)
4	560000 (0)	458489 (0)	4	956000 (1)	642485 (0)
0.5	250000 (0)	194700 (0)	5.5	102500 (2)	655261 (0)
6	—400000 (—1)	—296327 (—1)	6	109600 (2)	666478 (0)
7	—310000 (0)	—218453 (0)	7	116900 (2)	676200 (0)
8	—560000 (0)	—375379 (0)	8	124400 (2)	684489 (0)
9	—790000 (0)	—503726 (0)	9	132100 (2)	691408 (0)
1.0	—100000 (1)	—606531 (0)	6.0	140000 (2)	697019 (0)
1	—119000 (1)	—686570 (0)	1	148100 (2)	701386 (0)
2	—136000 (1)	—746384 (0)	2	156400 (2)	704570 (0)
3	—151000 (1)	—788289 (0)	3	164900 (2)	706632 (0)
4	—164000 (1)	—814400 (0)	4	173600 (2)	707632 (0)
1.5	—175000 (1)	—826641 (0)	6 5	182500 (2)	707629 (0)
6	—184000 (1)	—826765 (0)	6	191600 (2)	706681 (0)
7	—191000 (1)	—816363 (0)	7	200900 (2)	704845 (0)
8	—196000 (1)	—796877 (0)	8	210400 (2)	702174 (0)
9	—199000 (1)	—769615 (0)	9	220100 (2)	698721 (0)
2.0	—200000 (1)	—735759 (0)	7.0	230000 (2)	694540 (0)
1	—199000 (1)	—696376 (0)	1	240100 (2)	689679 (0)
2	—196000 (1)	—652427 (0)	2	250400 (2)	684186 (0)
3	—191000 (1)	—604776 (0)	3	260900 (2)	678109 (0)
4	—184000 (1)	—554197 (0)	4	271600 (2)	671491 (0)
2.5	—175000 (1)	—501383 (0)	7.5	282500 (2)	664376 (0)
6	—164000 (1)	—446952 (0)	6	293600 (2)	656806 (0)
7	—151000 (1)	—391453 (0)	7	304900 (2)	648819 (0)
8	—136000 (1)	—335372 (0)	8	316400 (2)	640454 (0)
9	—119000 (1)	—279139 (0)	9	328100 (2)	631747 (0)
3.0	—100000 (1)	—223130 (0)	8.0	340000 (2)	622732 (0)
1	—790000 (0)	—167676 (0)	1	352100 (2)	613442 (0)
2	—560000 (0)	—113062 (0)	2	364400 (2)	603908 (0)
3	—310000 (0)	—595355 (—1)	3	376900 (2)	594161 (0)
4	—400000 (—1)	—730734 (—2)	4	389600 (2)	584228 (0)
3.5	250000 (0)	434435 (—1)	8.5	402500 (2)	574135 (0)
6	560000 (0)	925674 (—1)	6	415600 (2)	563909 (0)
7	890000 (0)	139941 (0)	7	428900 (2)	553573 (0)
8	124000 (1)	185465 (0)	8	442400 (2)	543150 (0)
9	161000 (1)	229061 (0)	9	456100 (2)	532659 (0)
4.0	200000 (1)	270671 (0)	9.0	470000 (2)	522123 (0)
1	241000 (1)	310251 (0)	1	484100 (2)	511558 (0)
2	284000 (1)	347776 (0)	2	498400 (2)	500983 (0)
3	329000 (1)	383233 (0)	3	512900 (2)	490415 (0)
4	376000 (1)	416620 (0)	4	527600 (2)	479867 (0)
4.5	425000 (1)	447947 (0)	9.5	542500 (2)	469354 (0)
6	476000 (1)	477232 (0)	6	557600 (2)	458891 (0)
7	529000 (1)	504503 (0)	7	572900 (2)	448488 (0)
8	584000 (1)	529793 (0)	8	588400 (2)	438157 (0)
9	641000 (1)	553142 (0)	9	604100 (2)	427909 (0)
5.0	700000 (1)	574595 (0)	10.0	620000 (2)	417753 (0)

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	620000 (2)	417753 (0)	20.0	322000 (3)	146188 (—1)
2	652400 (2)	397752 (0)	2	329240 (3)	135250 (—1)
4	685600 (2)	378216 (0)	4	336560 (3)	125100 (—1)
6	719600 (2)	359195 (0)	6	343960 (3)	115684 (—1)
8	754400 (2)	340731 (0)	8	351440 (3)	106951 (—1)
11.0	790000 (2)	322855 (0)	21.0	359000 (3)	988559 (—2)
2	826400 (2)	305591 (0)	2	366640 (3)	913521 (—2)
4	863600 (2)	288957 (0)	4	374360 (3)	843992 (—2)
6	901600 (2)	272964 (0)	6	382160 (3)	779587 (—2)
8	940400 (2)	257617 (0)	8	390040 (3)	719945 (—2)
12.0	980000 (2)	242917 (0)	22.0	398000 (3)	664728 (—2)
2	102040 (3)	228862 (0)	2	406040 (3)	613620 (—2)
4	106160 (3)	215444 (0)	4	414160 (3)	566331 (—2)
6	110360 (3)	202655 (0)	6	422360 (3)	522583 (—2)
8	114640 (3)	190481 (0)	8	430640 (3)	482122 (—2)
13.0	119000 (3)	178909 (0)	23.0	439000 (3)	444711 (—2)
2	123440 (3)	167924 (0)	2	447440 (3)	410127 (—2)
4	127960 (3)	157507 (0)	4	455960 (3)	378165 (—2)
6	132560 (3)	147642 (0)	6	464560 (3)	348631 (—2)
8	137240 (3)	138308 (0)	8	473240 (3)	321349 (—2)
14.0	142000 (3)	129487 (0)	24.0	482000 (3)	296151 (—2)
2	146840 (3)	121158 (0)	2	490840 (3)	272883 (—2)
4	151760 (3)	113302 (0)	4	499760 (3)	251402 (—2)
6	156760 (3)	105897 (0)	6	508760 (3)	231575 (—2)
8	161840 (3)	989251 (—1)	8	517840 (3)	213277 (—2)
15.0	167000 (3)	923651 (—1)	25.0	527000 (3)	196395 (—2)
2	172240 (3)	861978 (—1)	2	536240 (3)	180820 (—2)
4	177560 (3)	804040 (—1)	4	545560 (3)	166457 (—2)
6	182960 (3)	749651 (—1)	6	554960 (3)	153212 (—2)
8	188440 (3)	698629 (—1)	8	564440 (3)	141000 (—2)
16.0	194000 (3)	650797 (—1)	26.0	574000 (3)	129743 (—2)
2	199640 (3)	605986 (—1)	2	583640 (3)	119367 (—2)
4	205360 (3)	564029 (—1)	4	593360 (3)	109807 (—2)
6	211160 (3)	524768 (—1)	6	603160 (3)	100999 (—2)
8	217040 (3)	488052 (—1)	8	613040 (3)	928844 (—3)
17.0	223000 (3)	453734 (—1)	27.0	623000 (3)	854108 (—3)
2	229040 (3)	421676 (—1)	2	633040 (3)	785283 (—3)
4	235160 (3)	391743 (—1)	4	643160 (3)	721913 (—3)
6	241360 (3)	363809 (—1)	6	653360 (3)	663573 (—3)
8	247640 (3)	337754 (—1)	8	663640 (3)	609873 (—3)
18.0	254000 (3)	313461 (—1)	28.0	674000 (3)	560450 (—3)
2	260440 (3)	290822 (—1)	2	684440 (3)	514971 (—3)
4	266960 (3)	269735 (—1)	4	694960 (3)	473127 (—3)
6	273560 (3)	250100 (—1)	6	705560 (3)	434633 (—3)
8	280240 (3)	231826 (—1)	8	716240 (3)	399225 (—3)
19.0	287000 (3)	214825 (—1)	29.0	727000 (3)	366661 (—3)
2	293840 (3)	199014 (—1)	2	737840 (3)	336715 (—3)
4	300760 (3)	184316 (—1)	4	748760 (3)	309182 (—3)
6	307760 (3)	170658 (—1)	6	759760 (3)	283869 (—3)
8	314840 (3)	157970 (—1)	8	770840 (3)	260601 (—3)
20.0	322000 (3)	146188 (—1)	30.0	782000 (3)	239216 (—3)

n = 2, s = 0.1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	231000 (1)	000000 (0)	5.0	631000 (1)	561360 (0)
1	190000 (1)	161079 (1)	1	690000 (1)	584489 (0)
2	151000 (1)	126066 (1)	2	751000 (1)	605724 (0)
3	114000 (1)	923882 (0)	3	814000 (1)	625112 (0)
4	790000 (0)	617833 (0)	4	879000 (1)	642708 (0)
0.5	460000 (0)	346045 (0)	5.5	946000 (1)	658566 (0)
6	150000 (0)	108320 (0)	6	101500 (2)	672746 (0)
7	—140000 (0)	—969125 (—1)	7	108600 (2)	685306 (0)
8	—410000 (0)	—271782 (0)	8	115900 (2)	696307 (0)
9	—660000 (0)	—418623 (0)	9	123400 (2)	705812 (0)
1.0	—890000 (0)	—539812 (0)	6.0	131100 (2)	713883 (0)
1	—110000 (1)	—637676 (0)	1	139000 (2)	720582 (0)
2	—129000 (1)	—714450 (0)	2	147100 (2)	725971 (0)
3	—146000 (1)	—772251 (0)	3	155400 (2)	730114 (0)
4	—161000 (1)	—813067 (0)	4	163900 (2)	733070 (0)
1.5	—174000 (1)	—838751 (0)	6.5	172600 (2)	734902 (0)
6	—185000 (1)	—851025 (0)	6	181500 (2)	735668 (0)
7	—194000 (1)	—851479 (0)	7	190600 (2)	735428 (0)
8	—201000 (1)	—841579 (0)	8	199900 (2)	734238 (0)
9	—206000 (1)	—822669 (0)	9	209400 (2)	732155 (0)
2.0	—209000 (1)	—795982 (0)	7.0	219100 (2)	729233 (0)
1	—210000 (1)	—762643 (0)	1	229000 (2)	725526 (0)
2	—209000 (1)	—723675 (0)	2	239100 (2)	721084 (0)
3	—206000 (1)	—680009 (0)	3	249400 (2)	715958 (0)
4	—201000 (1)	—632489 (0)	4	259900 (2)	710196 (0)
2.5	—194000 (1)	—581876 (0)	7.5	270600 (2)	703844 (0)
6	—185000 (1)	—528856 (0)	6	281500 (2)	696947 (0)
7	—174000 (1)	—474045 (0)	7	292600 (2)	689549 (0)
8	—161000 (1)	—417995 (0)	8	303900 (2)	681690 (0)
9	—146000 (1)	—361198 (0)	9	315400 (2)	673410 (0)
3.0	—129000 (1)	—304091 (0)	8.0	327100 (2)	664748 (0)
1	—110000 (1)	—247061 (0)	1	339000 (2)	655739 (0)
2	—890000 (0)	—190448 (0)	2	351100 (2)	646419 (0)
3	—660000 (0)	—134550 (0)	3	363400 (2)	636820 (0)
4	—410000 (0)	—796264 (—1)	4	375900 (2)	626974 (0)
3.5	—140000 (0)	—259010 (—1)	8.5	388600 (2)	616911 (0)
6	150000 (0)	264348 (—1)	6	401500 (2)	606658 (0)
7	460000 (0)	772188 (—1)	7	414600 (2)	596244 (0)
8	790000 (0)	126316 (0)	8	427900 (2)	585694 (0)
9	114000 (1)	173614 (0)	9	441400 (2)	575031 (0)
4.0	151000 (1)	219024 (0)	9.0	455100 (2)	564279 (0)
1	190000 (1)	262476 (0)	1	469000 (2)	553458 (0)
2	231000 (1)	303918 (0)	2	483100 (2)	542590 (0)
3	274000 (1)	343313 (0)	3	497400 (2)	531693 (0)
4	319000 (1)	380641 (0)	4	511900 (2)	520784 (0)
4.5	366000 (1)	415891 (0)	9.5	526600 (2)	509880 (0)
6	415000 (1)	449064 (0)	6	541500 (2)	498998 (0)
7	466000 (1)	480174 (0)	7	556600 (2)	488150 (0)
8	519000 (1)	509240 (0)	8	571900 (2)	477352 (0)
9	574000 (1)	536291 (0)	9	587400 (2)	466614 (0)
5.0	631000 (1)	561360 (0)	10.0	603100 (2)	455950 (0)

$n = 2, \quad s = 0.1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	603100 (2)	455950 (0)	20.0	318310 (3)	167864 (—1)
2	635100 (2)	434881 (0)	2	325510 (3)	155402 (—1)
4	667900 (2)	414221 (0)	4	332790 (3)	143830 (—1)
6	701500 (2)	394033 (0)	6	340150 (3)	133085 (—1)
8	735900 (2)	374369 (0)	8	347590 (3)	123114 (—1)
11.0	771100 (2)	355272 (0)	21.0	355110 (3)	113863 (—1)
2	807100 (2)	336774 (0)	2	362710 (3)	105282 (—1)
4	843900 (2)	318902 (0)	4	370390 (3)	973260 (—2)
6	881500 (2)	301674 (0)	6	378150 (3)	899511 (—2)
8	919900 (2)	285100 (0)	8	385990 (3)	831168 (—2)
12.0	959100 (2)	269188 (0)	22.0	393910 (3)	767854 (—2)
2	999100 (2)	253940 (0)	2	401910 (3)	709215 (—2)
4	103990 (3)	239352 (0)	4	409990 (3)	654919 (—2)
6	108150 (3)	225419 (0)	6	418150 (3)	604658 (—2)
8	112390 (3)	212131 (0)	8	426390 (3)	558145 (—2)
13.0	116710 (3)	199476 (0)	23.0	434710 (3)	515109 (—2)
2	121110 (3)	187441 (0)	2	443110 (3)	475302 (—2)
4	125590 (3)	176010 (0)	4	451590 (3)	438490 (—2)
6	130150 (3)	165165 (0)	6	460150 (3)	404455 (—2)
8	134790 (3)	154889 (0)	8	468790 (3)	372995 (—2)
14.0	139510 (3)	145161 (0)	24.0	477510 (3)	343921 (—2)
2	144310 (3)	135963 (0)	2	486310 (3)	317059 (—2)
4	149190 (3)	127273 (0)	4	495190 (3)	292246 (—2)
6	154150 (3)	119072 (0)	6	504150 (3)	269330 (—2)
8	159190 (3)	111340 (0)	8	513190 (3)	248170 (—2)
15.0	164310 (3)	104054 (0)	25.0	522310 (3)	228636 (—2)
2	169510 (3)	971962 (—1)	2	531510 (3)	210606 (—2)
4	174790 (3)	907455 (—1)	4	540790 (3)	193968 (—2)
6	180150 (3)	846825 (—1)	6	550150 (3)	178617 (—2)
8	185590 (3)	789880 (—1)	8	559590 (3)	164457 (—2)
16.0	191110 (3)	736434 (—1)	26.0	569110 (3)	151397 (—2)
2	196710 (3)	686304 (—1)	2	578710 (3)	139354 (—2)
4	202390 (3)	639317 (—1)	4	588390 (3)	128250 (—2)
6	208150 (3)	595302 (—1)	6	598150 (3)	118015 (—2)
8	213990 (3)	554096 (—1)	8	607990 (3)	108582 (—2)
17.0	219910 (3)	515542 (—1)	27.0	617910 (3)	998891 (—3)
2	225910 (3)	479490 (—1)	2	627910 (3)	918800 (—3)
4	231990 (3)	445795 (—1)	4	637990 (3)	845020 (—3)
6	238150 (3)	414319 (—1)	6	648150 (3)	777065 (—3)
8	244390 (3)	384932 (—1)	8	658390 (3)	714483 (—3)
18.0	250710 (3)	357507 (—1)	28.0	668710 (3)	656860 (—3)
2	257110 (3)	331927 (—1)	2	679110 (3)	603810 (—3)
4	263590 (3)	308078 (—1)	4	689590 (3)	554977 (—3)
6	270150 (3)	285852 (—1)	6	700150 (3)	510033 (—3)
8	276790 (3)	265149 (—1)	8	710790 (3)	468673 (—3)
19.0	283510 (3)	245872 (—1)	29.0	721510 (3)	430618 (—3)
2	290310 (3)	227929 (—1)	2	732310 (3)	395608 (—3)
4	297190 (3)	211236 (—1)	4	743190 (3)	363403 (—3)
6	304150 (3)	195711 (—1)	6	754150 (3)	333783 (—3)
8	311190 (3)	181277 (—1)	8	765190 (3)	306544 (—3)
20.0	318310 (3)	167864 (—1)	30.0	776310 (3)	281497 (—3)

n = 2, s = 0.2

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	264000 (1)	000000 (0)	5.0	564000 (1)	543801 (0)
1	221000 (1)	166985 (1)	1	621000 (1)	570687 (0)
2	180000 (1)	138658 (1)	2	680000 (1)	595585 (0)
3	141000 (1)	107594 (1)	3	741000 (1)	618537 (0)
4	104000 (1)	776927 (0)	4	804000 (1)	639588 (0)
0.5	690000 (0)	501386 (0)	5.5	869000 (1)	658789 (0)
6	360000 (0)	253413 (0)	6	936000 (1)	676192 (0)
7	500000 (—1)	339998 (—1)	7	100500 (2)	691854 (0)
8	—240000 (0)	—157327 (0)	8	107600 (2)	705832 (0)
9	—510000 (0)	—321782 (0)	9	114900 (2)	718185 (0)
1.0	—760000 (0)	—460963 (0)	6.0	122400 (2)	728976 (0)
1	—990000 (0)	—576650 (0)	1	130100 (2)	738265 (0)
2	—120000 (1)	—670691 (0)	2	138000 (2)	746114 (0)
3	—139000 (1)	—744934 (0)	3	146100 (2)	752587 (0)
4	—156000 (1)	—801182 (0)	4	154400 (2)	757745 (0)
1.5	—171000 (1)	—841171 (0)	6.5	162900 (2)	761650 (0)
6	—184000 (1)	—866551 (0)	6	171600 (2)	764363 (0)
7	—195000 (1)	—878879 (0)	7	180500 (2)	765946 (0)
8	—204000 (1)	—879615 (0)	8	189600 (2)	766457 (0)
9	—211000 (1)	—870118 (0)	9	198900 (2)	765956 (0)
2.0	—216000 (1)	—851652 (0)	7.0	208400 (2)	764499 (0)
1	—219000 (1)	—825386 (0)	1	218100 (2)	762142 (0)
2	—220000 (1)	—792394 (0)	2	228000 (2)	758941 (0)
3	—219000 (1)	—753665 (0)	3	238100 (2)	754948 (0)
4	—216000 (1)	—710103 (0)	4	248400 (2)	750214 (0)
2.5	—211000 (1)	—662534 (0)	7.5	258900 (2)	744790 (0)
6	—204000 (1)	—611709 (0)	6	269600 (2)	738724 (0)
7	—195000 (1)	—558307 (0)	7	280500 (2)	732063 (0)
8	—184000 (1)	—502946 (0)	8	291600 (2)	724851 (0)
9	—171000 (1)	—446179 (0)	9	302900 (2)	717131 (0)
3.0	—156000 (1)	—388504 (0)	8.0	314400 (2)	708947 (0)
1	—139000 (1)	—330365 (0)	1	326100 (2)	700336 (0)
2	—120000 (1)	—272160 (0)	2	338000 (2)	691338 (0)
3	—990000 (0)	—214240 (0)	3	350100 (2)	681990 (0)
4	—760000 (0)	—156914 (0)	4	362400 (2)	672325 (0)
3.5	—510000 (0)	—100453 (0)	8.5	374900 (2)	662378 (0)
6	—240000 (0)	—450932 (—1)	6	387600 (2)	652180 (0)
7	500000 (—1)	896077 (—2)	7	400500 (2)	641761 (0)
8	360000 (0)	615349 (—1)	8	413600 (2)	631151 (0)
9	690000 (0)	112482 (0)	9	426900 (2)	620376 (0)
4.0	104000 (1)	161678 (0)	9.0	440400 (2)	609462 (0)
1	141000 (1)	209023 (0)	1	454100 (2)	598433 (0)
2	180000 (1)	254436 (0)	2	468000 (2)	587314 (0)
3	221000 (1)	297856 (0)	3	482100 (2)	576124 (0)
4	264000 (1)	339236 (0)	4	496400 (2)	564886 (0)
4.5	309000 (1)	378545 (0)	9.5	510900 (2)	553617 (0)
6	356000 (1)	415766 (0)	6	525600 (2)	542337 (0)
7	405000 (1)	450892 (0)	7	540500 (2)	531061 (0)
8	456000 (1)	483930 (0)	8	555600 (2)	519807 (0)
9	509000 (1)	514892 (0)	9	570900 (2)	508588 (0)
5.0	564000 (1)	543801 (0)	10.0	586400 (2)	497418 (0)

$n = 2, \quad s = 0.2$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	586400 (2)	497418 (0)	20.0	314640 (3)	192740 (—1)
2	618000 (2)	475277 (0)	2	321800 (3)	178545 (—1)
4	650400 (2)	453474 (0)	4	329040 (3)	165351 (—1)
6	683600 (2)	432088 (0)	6	336360 (3)	153094 (—1)
8	717600 (2)	411182 (0)	8	343760 (3)	141710 (—1)
11.0	752400 (2)	390812 (0)	21.0	351240 (3)	131140 (—1)
2	788000 (2)	371021 (0)	2	358800 (3)	121329 (—1)
4	824400 (2)	351844 (0)	4	366440 (3)	112226 (—1)
6	861600 (2)	333306 (0)	6	374160 (3)	103782 (—1)
8	899600 (2)	315428 (0)	8	381960 (3)	959519 (—2)
12.0	938400 (2)	298222 (0)	22.0	389840 (3)	886930 (—2)
2	978000 (2)	281695 (0)	2	397800 (3)	819655 (—2)
4	101840 (3)	265849 (0)	4	405840 (3)	757324 (—2)
6	105960 (3)	250682 (0)	6	413960 (3)	699587 (—2)
8	110160 (3)	236189 (0)	8	422160 (3)	646120 (—2)
13.0	114440 (3)	222361 (0)	23.0	430440 (3)	596621 (—2)
2	118800 (3)	209185 (0)	2	438800 (3)	550807 (—2)
4	123240 (3)	196648 (0)	4	447240 (3)	508413 (—2)
6	127760 (3)	184734 (0)	6	455760 (3)	469194 (—2)
8	132360 (3)	173425 (0)	8	464360 (3)	432921 (—2)
14.0	137040 (3)	162704 (0)	24.0	473040 (3)	399379 (—2)
2	141800 (3)	152551 (0)	2	481800 (3)	368371 (—2)
4	146640 (3)	142945 (0)	4	490640 (3)	339711 (—2)
6	151560 (3)	133866 (0)	6	499560 (3)	313227 (—2)
8	156560 (3)	125293 (0)	8	508560 (3)	288759 (—2)
15.0	161640 (3)	117206 (0)	25.0	517640 (3)	266159 (—2)
2	166800 (3)	109583 (0)	2	526800 (3)	245287 (—2)
4	172040 (3)	102403 (0)	4	536040 (3)	226017 (—2)
6	177360 (3)	956470 (—1)	6	545360 (3)	208227 (—2)
8	182760 (3)	892936 (—1)	8	554760 (3)	191809 (—2)
16.0	188240 (3)	833236 (—1)	26.0	564240 (3)	176658 (—2)
2	193800 (3)	777177 (—1)	2	573800 (3)	162680 (—2)
4	199440 (3)	724573 (—1)	4	583440 (3)	149785 (—2)
6	205160 (3)	675242 (—1)	6	593160 (3)	137893 (—2)
8	210960 (3)	629010 (—1)	8	602960 (3)	126928 (—2)
17.0	216840 (3)	585708 (—1)	27.0	612840 (3)	116818 (—2)
2	222800 (3)	545174 (—1)	2	622800 (3)	107498 (—2)
4	228840 (3)	507253 (—1)	4	632840 (3)	989087 (—3)
6	234960 (3)	471795 (—1)	6	642960 (3)	909936 (—3)
8	241160 (3)	438658 (—1)	8	653160 (3)	837010 (—3)
18.0	247440 (3)	407706 (—1)	28.0	663440 (3)	769830 (—3)
2	253800 (3)	378808 (—1)	2	673800 (3)	707952 (—3)
4	260240 (3)	351841 (—1)	4	684240 (3)	650967 (—3)
6	266760 (3)	326688 (—1)	6	694760 (3)	598495 (—3)
8	273360 (3)	303237 (—1)	8	705360 (3)	550186 (—3)
19.0	280040 (3)	281383 (—1)	29.0	716040 (3)	505716 (—3)
2	286800 (3)	261025 (—1)	2	726800 (3)	464787 (—3)
4	293640 (3)	242069 (—1)	4	737640 (3)	427120 (—3)
6	300560 (3)	224425 (—1)	6	748560 (3)	392462 (—3)
8	307560 (3)	208008 (—1)	8	759560 (3)	360575 (—3)
20.0	314640 (3)	192740 (—1)	30.0	770640 (3)	331243 (—3)

n = 2, s = 0.3

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	299000 (1)	000000 (0)	5.0	449000 (1)	521447 (0)
1	254000 (1)	171048 (1)	1	554000 (1)	552325 (0)
2	211000 (1)	149971 (1)	2	611000 (1)	581134 (0)
3	170000 (1)	122144 (1)	3	670000 (1)	607905 (0)
4	131000 (1)	934806 (0)	4	731000 (1)	632676 (0)
0.5	940000 (0)	659781 (0)	5.5	794000 (1)	655489 (0)
6	590000 (0)	404842 (0)	6	859000 (1)	676389 (0)
7	260000 (0)	178674 (0)	7	926000 (1)	695429 (0)
8	—500000 (—1)	—324127 (—1)	8	995000 (1)	712661 (0)
9	—340000 (0)	—213394 (0)	9	106600 (2)	728142 (0)
1.0	—610000 (0)	—369984 (0)	6.0	113900 (2)	741930 (0)
1	—860000 (0)	—503321 (0)	1	121400 (2)	754084 (0)
2	—109000 (1)	—614790 (0)	2	129100 (2)	764667 (0)
3	—130000 (1)	—705900 (0)	3	137000 (2)	773738 (0)
4	—149000 (1)	—778215 (0)	4	145100 (2)	781362 (0)
1.5	—166000 (1)	—833299 (0)	6.5	153400 (2)	787599 (0)
6	—181000 (1)	—872692 (0)	6	161900 (2)	792513 (0)
7	—194000 (1)	—897881 (0)	7	170600 (2)	796166 (0)
8	—205000 (1)	—910290 (0)	8	179500 (2)	798619 (0)
9	—214000 (1)	—911270 (0)	9	188600 (2)	799932 (0)
2.0	—221000 (1)	—902095 (0)	7.0	197900 (2)	800165 (0)
1	—226000 (1)	—883959 (0)	1	207400 (2)	799378 (0)
2	—229000 (1)	—857976 (0)	2	217100 (2)	797626 (0)
3	—230000 (1)	—825179 (0)	3	227000 (2)	794968 (0)
4	—229000 (1)	—786527 (0)	4	237100 (2)	791456 (0)
2.5	—226000 (1)	—742902 (0)	7.5	247400 (2)	787145 (0)
6	—221000 (1)	—695113 (0)	6	257900 (2)	782086 (0)
7	—214000 (1)	—643904 (0)	7	268600 (2)	776329 (0)
8	—205000 (1)	—589950 (0)	8	279500 (2)	769923 (0)
9	—194000 (1)	—533869 (0)	9	290600 (2)	762916 (0)
3.0	—181000 (1)	—476217 (0)	8.0	301900 (2)	755351 (0)
1	—166000 (1)	—417499 (0)	1	313400 (2)	747273 (0)
2	—149000 (1)	—358169 (0)	2	325100 (2)	738723 (0)
3	—130000 (1)	—298631 (0)	3	337000 (2)	729742 (0)
4	—109000 (1)	—239248 (0)	4	349100 (2)	720369 (0)
3.5	—860000 (0)	—180341 (0)	8.5	361400 (2)	710640 (0)
6	—610000 (0)	—122193 (0)	6	373900 (2)	700590 (0)
7	—340000 (0)	—650526 (—1)	7	386600 (2)	690254 (0)
8	—500000 (—1)	—913646 (—2)	8	399500 (2)	679663 (0)
9	260000 (0)	+453690 (—1)	9	412600 (2)	668848 (0)
4.0	590000 (0)	983042 (—1)	9.0	425900 (2)	657838 (0)
1	940000 (0)	149535 (0)	1	439400 (2)	646661 (0)
2	131000 (1)	198948 (0)	2	453100 (2)	635342 (0)
3	170000 (1)	246454 (0)	3	467000 (2)	623907 (0)
4	211000 (1)	291980 (0)	4	481100 (2)	612379 (0)
4.5	254000 (1)	335469 (0)	9.5	495400 (2)	600780 (0)
6	299000 (1)	376884 (0)	6	509900 (2)	589131 (0)
7	346000 (1)	416197 (0)	7	524600 (2)	577452 (0)
8	395000 (1)	453395 (0)	8	539500 (2)	565760 (0)
9	446000 (1)	488476 (0)	9	554600 (2)	554074 (0)
5.0	449000 (1)	521447 (0)	10.0	569900 (2)	542408 (0)

n = 2, s = 0.3

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	569900 (2)	542408 (0)	20.0	310990 (3)	221287 (—1)
2	601100 (2)	519200 (0)	2	318110 (3)	205119 (—1)
4	633100 (2)	496245 (0)	4	325310 (+3)	190081 (—1)
6	665900 (2)	473635 (0)	6	332590 (3)	176099 (—1)
8	699500 (2)	451451 (0)	8	339950 (3)	163103 (—1)
11.0	733900 (2)	429760 (0)	21.0	347390 (3)	151028 (—1)
2	769100 (2)	408617 (0)	2	354910 (3)	139813 (—1)
4	805100 (2)	388067 (0)	4	362510 (3)	129399 (—1)
6	841900 (2)	368147 (0)	6	370190 (3)	119733 (—1)
8	879500 (2)	348884 (0)	8	377950 (3)	110763 (—1)
12.0	917900 (2)	330298 (0)	22.0	385790 (3)	102441 (—1)
2	957100 (2)	312403 (0)	2	393710 (3)	947241 (—2)
4	997100 (2)	295207 (0)	4	401710 (3)	875693 (—2)
6	103790 (3)	278712 (0)	6	409790 (3)	809375 (—2)
8	107950 (3)	262917 (0)	8	417950 (3)	747924 (—2)
13.0	112190 (3)	247817 (0)	23.0	426190 (3)	690997 (—2)
2	116510 (3)	233403 (0)	2	434510 (3)	638274 (—2)
4	120910 (3)	219662 (0)	4	442910 (3)	589457 (—2)
6	125390 (3)	206581 (0)	6	451390 (3)	544269 (—2)
8	129950 (3)	194145 (0)	8	459950 (3)	502450 (—2)
14.0	134590 (3)	182335 (0)	24.0	468590 (3)	463757 (—2)
2	139310 (3)	171133 (0)	2	477310 (3)	427666 (—2)
4	144110 (3)	160520 (0)	4	486110 (3)	394867 (—2)
6	148990 (3)	150474 (0)	6	494990 (3)	364263 (—2)
8	153950 (3)	140974 (0)	8	503950 (3)	335972 (—2)
15.0	158990 (3)	132000 (0)	25.0	512990 (3)	309827 (—2)
2	164110 (3)	123530 (0)	2	522110 (3)	285668 (—2)
4	169310 (3)	115543 (0)	4	531310 (3)	263350 (—2)
6	174590 (3)	108017 (0)	6	540590 (3)	242736 (—2)
8	179950 (3)	100931 (0)	8	549950 (3)	223701 (—2)
16.0	185390 (3)	942646 (—1)	26.0	559390 (3)	206126 (—2)
2	190910 (3)	879976 (—1)	2	568910 (3)	189903 (—2)
4	196510 (3)	821101 (—1)	4	578510 (3)	174930 (—2)
6	202190 (3)	765829 (—1)	6	588190 (3)	161114 (—2)
8	207950 (3)	713973 (—1)	8	597950 (3)	148368 (—2)
17.0	213790 (3)	665352 (—1)	27.0	607790 (3)	136610 (—2)
2	219710 (3)	619793 (—1)	2	617710 (3)	125767 (—2)
4	225710 (3)	577127 (—1)	4	627710 (3)	115768 (—2)
6	231790 (3)	537193 (—1)	6	637790 (3)	106519 (—2)
8	237950 (3)	499836 (—1)	8	647950 (3)	980517 (—3)
18.0	244190 (3)	464909 (—1)	28.0	658190 (3)	902199 (—3)
2	250510 (3)	432271 (—1)	2	668510 (3)	830029 (—3)
4	256910 (3)	401786 (—1)	4	678910 (3)	763534 (—3)
6	263390 (3)	373325 (—1)	6	689390 (3)	702278 (—3)
8	269950 (3)	346768 (—1)	8	699950 (3)	645855 (—3)
19.0	276590 (3)	321997 (—1)	29.0	710590 (3)	593894 (—3)
2	283310 (3)	298904 (—1)	2	721310 (3)	546047 (—3)
4	290110 (3)	277381 (—1)	4	732110 (3)	501995 (—3)
6	296990 (3)	257332 (—1)	6	742990 (3)	461443 (—3)
8	303950 (3)	238664 (—1)	8	753950 (3)	424118 (—3)
20.0	310990 (3)	221287 (—1)	30.0	764990 (3)	389768 (—3)

$n = 2, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	336000 (1)	000000 (0)	5.0	436000 (1)	493792 (0)
1	289000 (1)	173454 (1)	1	489000 (1)	528898 (0)
2	244000 (1)	160017 (1)	2	544000 (1)	561868 (0)
3	201000 (1)	135980 (1)	3	601000 (1)	592720 (0)
4	160000 (1)	109062 (1)	4	660000 (1)	621481 (0)
0.5	121000 (1)	820362 (0)	5.5	721000 (1)	648184 (0)
6	840000 (0)	561851 (0)	6	784000 (1)	672867 (0)
7	490000 (0)	321523 (0)	7	849000 (1)	695574 (0)
8	160000 (0)	102570 (0)	8	916000 (1)	716353 (0)
9	—150000 (0)	—936499 (—1)	9	985000 (1)	735255 (0)
1.0	—440000 (0)	—266873 (0)	6.0	105600 (2)	752334 (0)
1	—710000 (0)	—417518 (0)	1	112900 (2)	767647 (0)
2	—960000 (0)	—546425 (0)	2	120400 (2)	781253 (0)
3	—119000 (1)	—654703 (0)	3	128100 (2)	793213 (0)
4	—140000 (1)	—743614 (0)	4	136000 (2)	803586 (0)
1.5	—159000 (1)	—814506 (0)	6.5	144100 (2)	812437 (0)
6	—176000 (1)	—868763 (0)	6	152400 (2)	819827 (0)
7	—191000 (1)	—907764 (0)	7	160900 (2)	825818 (0)
8	—204000 (1)	—932867 (0)	8	169600 (2)	830475 (0)
9	—215000 (1)	—945387 (0)	9	178500 (2)	833858 (0)
2.0	—224000 (1)	—946585 (0)	7.0	187600 (2)	836030 (0)
1	—231000 (1)	—937663 (0)	1	196900 (2)	837051 (0)
2	—236000 (1)	—919756 (0)	2	206400 (2)	836982 (0)
3	—239000 (1)	—893933 (0)	3	216100 (2)	835881 (0)
4	—240000 (1)	—861192 (0)	4	226000 (2)	833806 (0)
2.5	—239000 (1)	—822466 (0)	7.5	236100 (2)	830814 (0)
6	—236000 (1)	—778617 (0)	6	246400 (2)	826960 (0)
7	—231000 (1)	—730444 (0)	7	256900 (2)	822297 (0)
8	—224000 (1)	—678684 (0)	8	267600 (2)	816877 (0)
9	—215000 (1)	—624009 (0)	9	278500 (2)	810751 (0)
3.0	—204000 (1)	—567039 (0)	8.0	289600 (2)	803968 (0)
1	—191000 (1)	—508334 (0)	1	300900 (2)	796575 (0)
2	—176000 (1)	—448406 (0)	2	312400 (2)	788618 (0)
3	—159000 (1)	—337716 (0)	3	324100 (2)	780140 (0)
4	—140000 (1)	—326680 (0)	4	336000 (2)	771185 (0)
3.5	—119000 (1)	—265672 (0)	8.5	348100 (2)	761792 (0)
6	—960000 (0)	—205023 (0)	6	360400 (2)	752001 (0)
7	—710000 (0)	—145029 (0)	7	372900 (2)	741849 (0)
8	—440000 (0)	—859508 (—1)	8	385600 (2)	731371 (0)
9	—150000 (0)	—280175 (—1)	9	398500 (2)	720603 (0)
4.0	160000 (0)	285722 (—1)	9.0	411600 (2)	709576 (0)
1	490000 (0)	836468 (—1)	1	424900 (2)	698321 (0)
2	840000 (0)	137060 (0)	2	438400 (2)	686868 (0)
3	121000 (1)	188689 (0)	3	452100 (2)	675246 (0)
4	160000 (1)	238431 (0)	4	466000 (2)	663479 (0)
4.5	201000 (1)	286204 (0)	9.5	480100 (2)	651595 (0)
6	244000 (1)	331943 (0)	6	494400 (2)	639616 (0)
7	289000 (1)	375600 (0)	7	508900 (2)	627565 (0)
8	336000 (1)	417139 (0)	8	523600 (2)	615463 (0)
9	385000 (1)	456540 (0)	9	538500 (2)	603330 (0)
5.0	436000 (1)	493792 (0)	10.0	553600 (2)	591185 (0)

$n = 2, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	553600 (2)	591185 (0)	20.0	307360 (3)	254044 (—1)
2	584400 (2)	566929 (0)	2	314440 (3)	235632 (—1)
4	616000 (2)	542820 (0)	4	321600 (3)	218493 (—1)
6	648400 (2)	518971 (0)	6	328840 (3)	202547 (—1)
8	681600 (2)	495478 (0)	8	336160 (3)	187714 (—1)
11.0	715600 (2)	472421 (0)	21.0	343560 (3)	173922 (—1)
2	750400 (2)	449870 (0)	2	351040 (3)	161102 (—1)
4	786000 (2)	427883 (0)	4	358600 (3)	149191 (—1)
6	822400 (2)	406506 (0)	6	366240 (3)	138126 (—1)
8	859600 (2)	385776 (0)	8	373960 (3)	127852 (—1)
12.0	897600 (2)	365723 (0)	22.0	381760 (3)	118314 (—1)
2	936400 (2)	346367 (0)	2	389640 (3)	109463 (—1)
4	976000 (2)	327724 (0)	4	397600 (3)	101251 (—1)
6	101640 (3)	309802 (0)	6	405640 (3)	936343 (—2)
8	105760 (3)	292603 (0)	8	413760 (3)	865722 (—2)
13.0	109960 (3)	276127 (0)	23.0	421960 (3)	800259 (—2)
2	114240 (3)	260369 (0)	2	430240 (3)	739592 (—2)
4	118600 (3)	245320 (0)	4	438600 (3)	683386 (—2)
6	123040 (3)	230968 (0)	6	447040 (3)	631326 (—2)
8	127560 (3)	217299 (0)	8	455560 (3)	583118 (—2)
14.0	132160 (3)	204298 (0)	24.0	464160 (3)	538488 (—2)
2	136840 (3)	191946 (0)	2	472840 (3)	497180 (—2)
4	141600 (3)	180225 (0)	4	481600 (3)	458957 (—2)
6	146440 (3)	169114 (0)	6	490440 (3)	423595 (—2)
8	151360 (3)	158593 (0)	8	499360 (3)	390888 (—2)
15.0	156360 (3)	148640 (0)	25.0	508360 (3)	360644 (—2)
2	161440 (3)	139233 (0)	2	517440 (3)	332682 (—2)
4	166600 (3)	130350 (0)	4	526600 (3)	306837 (—2)
6	171840 (3)	121970 (0)	6	535840 (3)	282953 (—2)
8	177160 (3)	114070 (0)	8	545160 (3)	260885 (—2)
16.0	182560 (3)	106629 (0)	26.0	554560 (3)	240500 (—2)
2	188040 (3)	996249 (—1)	2	564040 (3)	221673 (—2)
4	193600 (3)	930378 (—1)	4	573600 (3)	204288 (—2)
6	199240 (3)	868468 (—1)	6	583240 (3)	188238 (—2)
8	204960 (3)	810321 (—1)	8	592960 (3)	173423 (—2)
17.0	210760 (3)	755744 (—1)	27.0	602760 (3)	159750 (—2)
2	216640 (3)	704550 (—1)	2	612640 (3)	147134 (—2)
4	222600 (3)	656558 (—1)	4	622600 (3)	135495 (—2)
6	228640 (3)	611594 (—1)	6	632640 (3)	124760 (—2)
8	234760 (3)	569491 (—1)	8	642760 (3)	114859 (—2)
18.0	240960 (3)	530089 (—1)	28.0	652960 (3)	105729 (—2)
2	247240 (3)	493234 (—1)	2	663240 (3)	973124 (—3)
4	253600 (3)	458779 (—1)	4	673600 (3)	8.5538 (—3)
6	260040 (3)	426584 (—1)	6	684040 (3)	824031 (—3)
8	266560 (3)	396514 (—1)	8	694560 (3)	758137 (—3)
19.0	273160 (3)	368443 (—1)	29.0	705160 (3)	697425 (—3)
2	279840 (3)	342250 (—1)	2	715840 (3)	641495 (—3)
4	286600 (3)	317819 (—1)	4	726600 (3)	589978 (—3)
6	293440 (3)	295043 (—1)	6	737440 (3)	542534 (—3)
8	300360 (3)	273817 (—1)	8	748360 (3)	498845 (—3)
20.0	307360 (3)	254044 (—1)	30.0	759360 (3)	458622 (—3)

$n = 2, \quad s = 0.5$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	375000 (1)	000000 (0)	5.0	375000 (1)	460296 (0)
1	326000 (1)	174382 (1)	1	426000 (1)	499863 (0)
2	279000 (1)	168823 (1)	2	479000 (1)	537243 (0)
3	234000 (1)	149056 (1)	3	534000 (1)	572440 (0)
4	191000 (1)	124363 (1)	4	591000 (1)	605467 (0)
0.5	150000 (1)	982336 (0)	5.5	650000 (1)	636347 (0)
6	111000 (1)	723723 (0)	6	711000 (1)	665108 (0)
7	740000 (0)	476983 (0)	7	774000 (1)	691784 (0)
8	390000 (0)	247240 (0)	8	839000 (1)	716415 (0)
9	600000 (—1)	372631 (—1)	9	906000 (1)	739048 (0)
1.0	—250000 (0)	—151633 (0)	6.0	975000 (1)	759729 (0)
1	—540000 (0)	—319066 (0)	1	104600 (2)	778513 (0)
2	—810000 (0)	—465268 (0)	2	111900 (2)	795454 (0)
3	—106000 (1)	—590881 (0)	3	119400 (2)	810610 (0)
4	—129000 (1)	—696812 (0)	4	127100 (2)	824040 (0)
1.5	—150000 (1)	—784139 (0)	6.5	135000 (2)	835805 (0)
6	—169000 (1)	—854046 (0)	6	143100 (2)	845968 (0)
7	—186000 (1)	—907768 (0)	7	151400 (2)	854591 (0)
8	—201000 (1)	—946562 (0)	8	159900 (2)	861736 (0)
9	—214000 (1)	—971678 (0)	9	168600 (2)	867469 (0)
2.0	—225000 (1)	—984341 (0)	7.0	177500 (2)	871851 (0)
1	—234000 (1)	—985738 (0)	1	186600 (2)	874945 (0)
2	—241000 (1)	—977010 (0)	2	195900 (2)	876814 (0)
3	—246000 (1)	—959242 (0)	3	205400 (2)	877519 (0)
4	—249000 (1)	—933467 (0)	4	215100 (2)	877119 (0)
2.5	—250000 (1)	—900652 (0)	7.5	225000 (2)	875676 (0)
6	—249000 (1)	—861707 (0)	6	235100 (2)	873247 (0)
7	—246000 (1)	—817483 (0)	7	245400 (2)	869888 (0)
8	—241000 (1)	—768766 (0)	8	255900 (2)	865656 (0)
9	—234000 (1)	—716289 (0)	9	266600 (2)	860605 (0)
3.0	—225000 (1)	—660726 (0)	8.0	277500 (2)	854786 (0)
1	—214000 (1)	—602695 (0)	1	288600 (2)	848252 (0)
2	—201000 (1)	—542766 (0)	2	299900 (2)	841051 (0)
3	—186000 (1)	—481455 (0)	3	311400 (2)	833232 (0)
4	—169000 (1)	—419233 (0)	4	323100 (2)	824840 (0)
3.5	—150000 (1)	—356527 (0)	8.5	335000 (2)	815921 (0)
6	—129000 (1)	—293721 (0)	6	347100 (2)	806516 (0)
7	—106000 (1)	—231159 (0)	7	359400 (2)	796667 (0)
8	—810000 (0)	—169150 (0)	8	371900 (2)	786414 (0)
9	—540000 (0)	—107966 (0)	9	384600 (2)	775794 (0)
4.0	—250000 (0)	—478482 (—1)	9.0	397500 (2)	764844 (0)
1	600000 (—1)	109912 (—1)	1	410600 (2)	753597 (0)
2	390000 (0)	683689 (—1)	2	423900 (2)	742089 (0)
3	740000 (0)	124127 (0)	3	437400 (2)	730349 (0)
4	111000 (1)	178131 (0)	4	451100 (2)	718407 (0)
4.5	150000 (1)	230267 (0)	9.5	465000 (2)	706293 (0)
6	191000 (1)	280444 (0)	6	479100 (2)	694033 (0)
7	234000 (1)	328585 (0)	7	493400 (2)	681654 (0)
8	279000 (1)	374634 (0)	8	507900 (2)	669178 (0)
9	326000 (1)	418548 (0)	9	522600 (2)	656630 (0)
5.0	375000 (1)	460296 (0)	10.0	537500 (2)	644030 (0)

n = 2, s = 0.5

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	537500 (2)	644030 (0)	20.0	303750 (3)	291628 (—1)
2	567900 (2)	618757 (0)	2	310790 (3)	270664 (—1)
4	599100 (2)	593508 (0)	4	317910 (3)	251135 (—1)
6	631100 (2)	568413 (0)	6	325110 (3)	232951 (—1)
8	663900 (2)	543586 (0)	8	332390 (3)	216024 (—1)
11.0	697500 (2)	519126 (0)	21.0	339750 (3)	200273 (—1)
2	731900 (2)	495116 (0)	2	347190 (3)	185622 (—1)
4	767100 (2)	471628 (0)	4	354710 (3)	171999 (—1)
6	803100 (2)	448721 (0)	6	362310 (3)	159336 (—1)
8	839900 (2)	426443 (0)	8	369990 (3)	147569 (—1)
12.0	877500 (2)	404833 (0)	22.0	377750 (3)	136638 (—1)
2	915900 (2)	383921 (0)	2	385590 (3)	126487 (—1)
4	955100 (2)	363729 (0)	4	393510 (3)	117063 (—1)
6	995100 (2)	344274 (0)	6	401510 (3)	108317 (—1)
8	103590 (3)	325563 (0)	8	409590 (3)	100202 (—1)
13.0	107750 (3)	307602 (0)	23.0	417750 (3)	926748 (—2)
2	111990 (3)	290388 (0)	2	425990 (3)	856950 (—2)
4	116310 (3)	273918 (0)	4	434310 (3)	792243 (—2)
6	120710 (3)	258182 (0)	6	442710 (3)	732272 (—2)
8	125190 (3)	243169 (0)	8	451190 (3)	676705 (—2)
14.0	129750 (3)	228864 (0)	24.0	459750 (3)	625231 (—2)
2	134390 (3)	215253 (0)	2	468390 (3)	577561 (—2)
4	139110 (3)	202315 (0)	4	477110 (3)	533425 (—2)
6	143910 (3)	190033 (0)	6	485910 (3)	492569 (—2)
8	148790 (3)	178386 (0)	8	494790 (3)	454760 (—2)
15.0	153750 (3)	167351 (0)	25.0	503750 (3)	419777 (—2)
2	158790 (3)	156908 (0)	2	512790 (3)	387417 (—2)
4	163910 (3)	147034 (0)	4	521910 (3)	357490 (—2)
6	169110 (3)	137706 (0)	6	531110 (3)	329819 (—2)
8	174390 (3)	128902 (0)	8	540390 (3)	304238 (—2)
16.0	179750 (3)	120599 (0)	26.0	549750 (3)	280595 (—2)
2	185190 (3)	112775 (0)	2	559190 (3)	258748 (—2)
4	190710 (3)	105407 (0)	4	568710 (3)	238564 (—2)
6	196310 (3)	984748 (—1)	6	578310 (3)	219920 (—2)
8	201990 (3)	919567 (—1)	8	587990 (3)	202702 (—2)
17.0	207750 (3)	858322 (—1)	27.0	597750 (3)	186804 (—2)
2	213590 (3)	800812 (—1)	2	607590 (3)	172127 (—2)
4	219510 (3)	746844 (—1)	4	617510 (3)	158580 (—2)
6	225510 (3)	696230 (—1)	6	627510 (3)	146078 (—2)
8	231590 (3)	648790 (—1)	8	637590 (3)	134542 (—2)
18.0	237750 (3)	604350 (—1)	28.0	647750 (3)	123901 (—2)
2	243990 (3)	562743 (—1)	2	657990 (3)	114085 (—2)
4	250310 (3)	523810 (—1)	4	668310 (3)	105033 (—2)
6	256710 (3)	487396 (—1)	6	678710 (3)	966862 (—3)
8	263190 (3)	453357 (—1)	8	689190 (3)	889911 (—3)
19.0	269750 (3)	421553 (—1)	29.0	699750 (3)	818978 (—3)
2	276390 (3)	391851 (—1)	2	710390 (3)	753604 (—3)
4	283110 (3)	364124 (—1)	4	721110 (3)	693361 (—3)
6	289910 (3)	338253 (—1)	6	731910 (3)	637855 (—3)
8	296790 (3)	314123 (—1)	8	742790 (3)	586722 (—3)
20.0	303750 (3)	291628 (—1)	30.0	753750 (3)	539623 (—3)

$n = 2, \quad s = 0.6$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	416000 (1)	000000 (0)	5.0	316000 (1)	420380 (0)
1	365000 (1)	174012 (1)	1	365000 (1)	464686 (0)
2	316000 (1)	176428 (1)	2	416000 (1)	506674 (0)
3	269000 (1)	161341 (1)	3	469000 (1)	546481 (0)
4	224000 (1)	139318 (1)	4	524000 (1)	584056 (0)
0.5	181000 (1)	114497 (1)	5.5	581000 (1)	619406 (0)
6	140000 (1)	889785 (0)	6	640000 (1)	652547 (0)
7	101000 (1)	639511 (0)	7	701000 (1)	688504 (0)
8	640000 (0)	401226 (0)	8	764000 (1)	712308 (0)
9	290000 (0)	179159 (0)	9	829000 (1)	738995 (0)
1.0	—400000 (—1)	—242612 (—1)	6.0	896000 (1)	763607 (0)
1	—350000 (0)	—207790 (0)	1	965000 (1)	786191 (0)
2	—640000 (0)	—370986 (0)	2	103600 (2)	806797 (0)
3	—910000 (0)	—513964 (0)	3	110900 (2)	825479 (0)
4	—116000 (1)	—637221 (0)	4	118400 (2)	842293 (0)
1.5	—139000 (1)	—741517 (0)	6.5	126100 (2)	857298 (0)
6	—160000 (1)	—827790 (0)	6	134000 (2)	870555 (0)
7	—179000 (1)	—897093 (0)	7	142100 (2)	882125 (0)
8	—196000 (1)	—950545 (0)	8	150400 (2)	892071 (0)
9	—211000 (1)	—989302 (0)	9	158900 (2)	900456 (0)
2.0	—224000 (1)	—101452 (1)	7.0	167600 (2)	907346 (0)
1	—235000 (1)	—102736 (1)	1	176500 (2)	912802 (0)
2	—244000 (1)	—102895 (1)	2	185600 (2)	916891 (0)
3	—251000 (1)	—102036 (1)	3	194900 (2)	919674 (0)
4	—256000 (1)	—100265 (1)	4	204400 (2)	921215 (0)
2.5	—259000 (1)	—976818 (0)	7.5	214100 (2)	921575 (0)
6	—260000 (1)	—943806 (0)	6	224000 (2)	920816 (0)
7	—259000 (1)	—901506 (0)	7	234100 (2)	918999 (0)
8	—256000 (1)	—859756 (0)	8	244400 (2)	916181 (0)
9	—251000 (1)	—810338 (0)	9	254900 (2)	912420 (0)
3.0	—244000 (1)	—756980 (0)	8.0	265600 (2)	907773 (0)
1	—235000 (1)	—700358 (0)	1	276500 (2)	902294 (0)
2	—224000 (1)	—641094 (0)	2	287600 (2)	896036 (0)
3	—211000 (1)	—579763 (0)	3	298900 (2)	889052 (0)
4	—196000 (1)	—516891 (0)	4	310400 (2)	881391 (0)
3.5	—179000 (1)	—452958 (0)	8.5	322100 (2)	873102 (0)
6	—160000 (1)	—388401 (0)	6	334000 (2)	864231 (0)
7	—139000 (1)	—323616 (0)	7	346100 (2)	854823 (0)
8	—116000 (1)	—258961 (0)	8	358400 (2)	844923 (0)
9	—910000 (0)	—194754 (0)	9	370900 (2)	834571 (0)
4.0	—640000 (0)	—131283 (0)	9.0	383600 (2)	823808 (0)
1	—350000 (0)	—688018 (—1)	1	396500 (2)	812673 (0)
2	—400000 (—1)	—753381 (—2)	2	409600 (2)	801201 (0)
3	290000 (0)	523245 (—1)	3	422900 (2)	789429 (0)
4	640000 (0)	110603 (0)	4	436400 (2)	777390 (0)
4.5	101000 (1)	167156 (0)	9.5	450100 (2)	765116 (0)
6	140000 (1)	221860 (0)	6	464000 (2)	752637 (0)
7	181000 (1)	274610 (0)	7	478100 (2)	739983 (0)
8	224000 (1)	325322 (0)	8	492400 (2)	727182 (0)
9	269000 (1)	373929 (0)	9	506900 (2)	714258 (0)
5.0	316000 (1)	420380 (0)	10.0	521600 (2)	701238 (0)

$n = 2, \quad s = 0.6$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	521600 (2)	701238 (0)	20.0	300160 (3)	334747 (—1)
2	551600 (2)	674998 (0)	2	307160 (3)	310882 (—1)
4	582400 (2)	648635 (0)	4	314240 (3)	288634 (—1)
6	614000 (2)	622299 (0)	6	321400 (3)	267900 (—1)
8	646400 (2)	596126 (0)	8	328640 (3)	248586 (—1)
11.0	679600 (2)	570232 (0)	21.0	335960 (3)	230601 (—1)
2	713600 (2)	544717 (0)	2	343360 (3)	213860 (—1)
4	748400 (2)	519669 (0)	4	350840 (3)	198282 (—1)
6	784000 (2)	495160 (0)	6	358400 (3)	183791 (—1)
8	820400 (2)	471252 (0)	8	366040 (3)	170316 (—1)
12.0	857600 (2)	447994 (0)	22.0	373760 (3)	157790 (—1)
2	895600 (2)	425428 (0)	2	381560 (3)	146150 (—1)
4	934400 (2)	403584 (0)	4	389440 (3)	135337 (—1)
6	974000 (2)	382485 (0)	6	397400 (3)	125295 (—1)
8	101440 (3)	362149 (0)	8	405440 (3)	115971 (—1)
13.0	105560 (3)	342585 (0)	23.0	413560 (3)	107317 (—1)
2	109760 (3)	323797 (0)	2	421760 (3)	992878 (—2)
4	114040 (3)	305785 (0)	4	430040 (3)	918392 (—2)
6	118400 (3)	288543 (0)	6	438400 (3)	849316 (—2)
8	122840 (3)	272064 (0)	8	446840 (3)	785273 (—2)
14.0	127360 (3)	256336 (0)	24.0	455360 (3)	725913 (—2)
2	131960 (3)	241345 (0)	2	463960 (3)	670906 (—2)
4	136640 (3)	227073 (0)	4	472640 (3)	619947 (—2)
6	141400 (3)	213504 (0)	6	481400 (3)	572749 (—2)
8	146240 (3)	200616 (0)	8	490240 (3)	529045 (—2)
15.0	151160 (3)	188389 (0)	25.0	499160 (3)	488586 (—2)
2	156160 (3)	176801 (0)	2	508160 (3)	451139 (—2)
4	161240 (3)	165829 (0)	4	517240 (3)	416488 (—2)
6	166400 (3)	155451 (0)	6	526400 (3)	384431 (—2)
8	171640 (3)	145643 (0)	8	535640 (3)	354781 (—2)
16.0	176960 (3)	136381 (0)	26.0	544960 (3)	327362 (—2)
2	182360 (3)	127644 (0)	2	554360 (3)	302012 (—2)
4	187840 (3)	119406 (0)	4	563840 (3)	278580 (—2)
6	193400 (3)	111646 (0)	6	573400 (3)	256925 (—2)
8	199040 (3)	104342 (0)	8	583040 (3)	236915 (—2)
17.0	204760 (3)	974713 (—1)	27.0	592760 (3)	218430 (—2)
2	210360 (3)	910127 (—1)	2	602560 (3)	201357 (—2)
4	216440 (3)	849455 (—1)	4	612440 (3)	185590 (—2)
6	222400 (3)	792496 (—1)	6	622400 (3)	171032 (—2)
8	228440 (3)	739056 (—1)	8	632440 (3)	157594 (—2)
18.0	234560 (3)	688946 (—1)	28.0	642560 (3)	145191 (—2)
2	240760 (3)	641987 (—1)	2	652760 (3)	133745 (—2)
4	247040 (3)	598003 (—1)	4	663040 (3)	123184 (—2)
6	253400 (3)	556829 (—1)	6	673400 (3)	113441 (—2)
8	259840 (3)	518305 (—1)	8	683840 (3)	104456 (—2)
19.0	266360 (3)	482278 (—1)	29.0	694360 (3)	961688 (—3)
2	272960 (3)	448603 (—1)	2	704960 (3)	885278 (—3)
4	279640 (3)	417141 (—1)	4	715640 (3)	814835 (—3)
6	286400 (3)	387761 (—1)	6	726400 (3)	749903 (—3)
8	293240 (3)	360336 (—1)	8	737240 (3)	690059 (—3)
20.0	300160 (3)	334747 (—1)	30.0	748160 (3)	634912 (—3)

n= 2, s = 0.7

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	459000 (1)	000000 (0)	5.0	259000 (1)	373425 (0)
1	406000 (1)	172509 (1)	1	306000 (1)	422591 (0)
2	355000 (1)	182877 (1)	2	355000 (1)	469531 (0)
3	306000 (1)	172810 (1)	3	406000 (1)	514212 (0)
4	259000 (1)	153873 (1)	4	459000 (1)	556616 (0)
0.5	214000 (1)	130761 (1)	5.5	514000 (1)	596733 (0)
6	171000 (1)	105940 (1)	6	571000 (1)	634567 (0)
7	130000 (1)	808583 (0)	7	630000 (1)	670128 (0)
8	910000 (0)	564164 (0)	8	691000 (1)	703435 (0)
9	540000 (0)	331853 (0)	9	754000 (1)	734515 (0)
1.0	190000 (0)	115241 (0)	6.0	819000 (1)	763402 (0)
1	—140000 (0)	—835129 (—1)	1	886000 (1)	790134 (0)
2	—450000 (0)	—263238 (0)	2	955000 (1)	814756 (0)
3	—740000 (0)	—423468 (0)	3	102600 (2)	837315 (0)
4	—101000 (1)	—564235 (0)	4	109900 (2)	857864 (0)
1.5	—126000 (1)	—685933 (0)	6.5	117400 (2)	876457 (0)
6	—149000 (1)	—789210 (0)	6	125100 (2)	893153 (0)
7	—170000 (1)	—874895 (0)	7	133000 (2)	908011 (0)
8	—189000 (1)	—943935 (0)	8	141100 (2)	921094 (0)
9	—206000 (1)	—997358 (0)	9	149400 (2)	932463 (0)
2.0	—221000 (1)	—103624 (1)	7.0	157900 (2)	942184 (0)
1	—234000 (1)	—106165 (1)	1	166600 (2)	950320 (0)
2	—245000 (1)	—107471 (1)	2	175500 (2)	956937 (0)
3	—254000 (1)	—107646 (1)	3	184600 (2)	962099 (0)
4	—261000 (1)	—106797 (1)	4	193900 (2)	965871 (0)
2.5	—266000 (1)	—105025 (1)	7.5	203400 (2)	968318 (0)
6	—269000 (1)	—102426 (1)	6	213100 (2)	969503 (0)
7	—270000 (1)	—990931 (0)	7	223000 (2)	969489 (0)
8	—269000 (1)	—951142 (0)	8	233100 (2)	968338 (0)
9	—266000 (1)	—905720 (0)	9	243400 (2)	966111 (0)
3.0	—261000 (1)	—855443 (0)	8.0	253900 (2)	962867 (0)
1	—254000 (1)	—801039 (0)	1	264600 (2)	958665 (0)
2	—245000 (1)	—743186 (0)	2	275500 (2)	953562 (0)
3	—234000 (1)	—682511 (0)	3	286600 (2)	947614 (0)
4	—221000 (1)	—619597 (0)	4	297900 (2)	940874 (0)
3.5	—206000 (1)	—554978 (0)	8.5	309400 (2)	933395 (0)
6	—189000 (1)	—489145 (0)	6	321100 (2)	925227 (0)
7	—170000 (1)	—422547 (0)	7	333000 (2)	916421 (0)
8	—149000 (1)	—355591 (0)	8	345100 (2)	907023 (0)
9	—126000 (1)	—288648 (0)	9	357400 (2)	897079 (0)
4.0	—101000 (1)	—222051 (0)	9.0	369900 (2)	886633 (0)
1	—740000 (0)	—156100 (0)	1	382600 (2)	875729 (0)
2	—450000 (0)	—910608 (—1)	2	395500 (2)	864406 (0)
3	—140000 (0)	—271712 (—1)	3	408600 (2)	852704 (0)
4	190000 (0)	+353602 (—1)	4	421900 (2)	840660 (0)
4.5	540000 (0)	963509 (—1)	9.5	435400 (2)	828310 (0)
6	910000 (0)	155643 (0)	6	449100 (2)	815688 (0)
7	130000 (1)	213101 (0)	7	463000 (2)	802829 (0)
8	171000 (1)	268611 (0)	8	477100 (2)	789761 (0)
9	214000 (1)	322078 (0)	9	491400 (2)	776515 (0)
5.0	259000 (1)	373425 (0)	10.0	505900 (2)	763119 (0)

n = 2, s = 0.7

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	505900 (2)	763119 (0)	20.0	296590 (3)	384213 (—1)
2	535500 (2)	735983 (0)	2	303550 (3)	357050 (—1)
4	565900 (2)	708549 (0)	4	310590 (3)	331707 (—1)
6	597100 (2)	680994 (0)	6	317710 (3)	308071 (—1)
8	629100 (2)	653473 (0)	8	324910 (3)	286037 (—1)
11.0	661900 (2)	626124 (0)	21.0	332190 (3)	265504 (—1)
2	695500 (2)	599066 (0)	2	339550 (3)	246377 (—1)
4	729900 (2)	572402 (0)	4	346990 (3)	228566 (—1)
6	765100 (2)	546224 (0)	6	354510 (3)	211986 (—1)
8	801100 (2)	520605 (0)	8	362110 (3)	196558 (—1)
12.0	837900 (2)	495608 (0)	22.0	369790 (3)	182206 (—1)
2	875500 (2)	471287 (0)	2	377550 (3)	168861 (—1)
4	913900 (2)	447683 (0)	4	385390 (3)	156455 (—1)
6	953100 (2)	424828 (0)	6	393310 (3)	144926 (—1)
8	993100 (2)	402747 (0)	8	401310 (3)	134215 (—1)
13.0	103390 (3)	381456 (0)	23.0	409390 (3)	124267 (—1)
2	107550 (3)	360967 (0)	2	417550 (3)	115031 (—1)
4	111790 (3)	341285 (0)	4	425790 (3)	106457 (—1)
6	116110 (3)	322408 (0)	6	434110 (3)	985018 (—2)
8	120510 (3)	304333 (0)	8	442510 (3)	911215 (—2)
14.0	124990 (3)	287051 (0)	24.0	450990 (3)	842766 (—2)
2	129550 (3)	270550 (0)	2	459550 (3)	779300 (—2)
4	134190 (3)	254816 (0)	4	468190 (3)	720470 (—2)
6	138910 (3)	239832 (0)	6	476910 (3)	665950 (—2)
8	143710 (3)	225579 (0)	8	485710 (3)	615437 (—2)
15.0	148590 (3)	212038 (0)	25.0	494590 (3)	568648 (—2)
2	153550 (3)	199185 (0)	2	503550 (3)	525318 (—2)
4	158590 (3)	187000 (0)	4	512590 (3)	485201 (—2)
6	163710 (3)	175457 (0)	6	521710 (3)	448068 (—2)
8	168910 (3)	164535 (0)	8	530910 (3)	413703 (—2)
16.0	174190 (3)	154209 (0)	26.0	540190 (3)	381908 (—2)
2	179550 (3)	144454 (0)	2	549550 (3)	352497 (—2)
4	184990 (3)	135247 (0)	4	558990 (3)	325296 (—2)
6	190510 (3)	126564 (0)	6	568510 (3)	300144 (—2)
8	196110 (3)	118382 (0)	8	578110 (3)	276893 (—2)
17.0	201790 (3)	110676 (0)	27.0	587790 (3)	255402 (—2)
2	207550 (3)	103425 (0)	2	597550 (3)	235542 (—2)
4	213390 (3)	966060 (—1)	4	607390 (3)	217193 (—2)
6	219310 (3)	901979 (—1)	6	617310 (3)	200243 (—2)
8	225310 (3)	841795 (—1)	8	627310 (3)	184588 (—2)
18.0	231390 (3)	785307 (—1)	28.0	637390 (3)	170133 (—2)
2	237550 (3)	732319 (—1)	2	647550 (3)	156786 (—2)
4	243790 (3)	682642 (—1)	4	657790 (3)	144466 (—2)
6	250110 (3)	636095 (—1)	6	668110 (3)	133096 (—2)
8	256510 (3)	592504 (—1)	8	678510 (3)	122604 (—2)
19.0	262990 (3)	551703 (—1)	29.0	688990 (3)	112923 (—2)
2	269550 (3)	513532 (—1)	2	699550 (3)	103993 (—2)
4	276190 (3)	477840 (—1)	4	710190 (3)	957563 (—3)
6	282910 (3)	444480 (—1)	6	720910 (3)	881607 (—3)
8	289710 (3)	413315 (—1)	8	731710 (3)	811572 (—3)
20.0	296590 (3)	384213 (—1)	30.0	742590 (3)	747006 (—3)

$n = 2, \quad s = 0.8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	504000 (1)	000000 (0)	5.0	204000 (1)	318773 (0)
1	449000 (1)	170032 (1)	1	249000 (1)	373058 (0)
2	396000 (1)	188225 (1)	2	296000 (1)	425136 (0)
3	345000 (1)	183452 (1)	3	345000 (1)	474951 (0)
4	296000 (1)	167980 (1)	4	396000 (1)	522465 (0)
0.5	249000 (1)	146965 (1)	5.5	449000 (1)	567651 (0)
6	204000 (1)	123197 (1)	6	504000 (1)	610494 (0)
7	161000 (1)	983699 (0)	7	561000 (1)	650989 (0)
8	120000 (1)	735698 (0)	8	620000 (1)	689142 (0)
9	810000 (0)	495165 (0)	9	681000 (1)	724969 (0)
1.0	440000 (0)	266873 (0)	6.0	744000 (1)	758490 (0)
1	900000 (—1)	539433 (—1)	1	809000 (1)	789737 (0)
2	—240000 (0)	—141680 (0)	2	876000 (1)	818744 (0)
3	—550000 (0)	—318896 (0)	3	945000 (1)	845552 (0)
4	—840000 (0)	—477226 (0)	4	101600 (2)	870209 (0)
1.5	—111000 (1)	—616650 (0)	6.5	108900 (2)	892763 (0)
6	—136000 (1)	—737482 (0)	6	116400 (2)	913269 (0)
7	—159000 (1)	—840285 (0)	7	124100 (2)	931784 (0)
8	—180000 (1)	—925799 (0)	8	132000 (2)	948367 (0)
9	—199000 (1)	—994889 (0)	9	140100 (2)	963079 (0)
2.0	—216000 (1)	—104851 (1)	7.0	148400 (0)	975983 (0)
1	—231000 (1)	—108765 (1)	1	156900 (2)	987145 (0)
2	—244000 (1)	—111336 (1)	2	165600 (2)	996628 (0)
3	—255000 (1)	—112666 (1)	3	174500 (2)	100450 (1)
4	—264000 (1)	—112859 (1)	4	183600 (2)	101082 (1)
2.5	—271000 (1)	—112015 (1)	7.5	192900 (2)	101567 (1)
6	—276000 (1)	—110234 (1)	6	202400 (2)	101910 (1)
7	—279000 (1)	—107610 (1)	7	212100 (2)	102118 (1)
8	—280000 (1)	—104234 (1)	8	222000 (2)	102198 (1)
9	—279000 (1)	—100193 (1)	9	232100 (2)	102156 (1)
3.0	—276000 (1)	—955687 (0)	8.0	242400 (2)	101998 (1)
1	—271000 (1)	—904394 (0)	1	252900 (2)	101730 (1)
2	—264000 (1)	—848775 (0)	2	263600 (2)	101359 (1)
3	—255000 (1)	—789514 (0)	3	274500 (2)	100891 (1)
4	—244000 (1)	—727245 (0)	4	285600 (2)	100331 (1)
3.5	—231000 (1)	—662558 (0)	8.5	296900 (2)	996842 (0)
6	—216000 (1)	—595998 (0)	6	308400 (2)	989572 (0)
7	—199000 (1)	—528067 (0)	7	320100 (2)	981550 (0)
8	—180000 (1)	—459226 (0)	8	332000 (2)	972827 (0)
9	—159000 (1)	—389896 (0)	9	344100 (2)	963452 (0)
4.0	—136000 (1)	—320460 (0)	9.0	356400 (2)	953475 (0)
1	—111000 (1)	—251265 (0)	1	368900 (2)	942943 (0)
2	—840000 (0)	—182625 (0)	2	381600 (2)	931899 (0)
3	—550000 (0)	—114820 (0)	3	394500 (2)	920388 (0)
4	—240000 (0)	—480999 (—1)	4	407600 (2)	908450 (0)
4.5	900000 (—1)	+173127 (—1)	9.5	420900 (2)	896127 (0)
6	440000 (0)	812229 (—1)	6	434400 (2)	883456 (0)
7	810000 (0)	143460 (0)	7	448100 (2)	870473 (0)
8	120000 (1)	203878 (0)	8	462000 (2)	857214 (0)
9	161000 (1)	262351 (0)	9	476100 (2)	843713 (0)
5.0	204000 (1)	318773 (0)	10.0	490400 (2)	830000 (0)

$n = 2, \quad s = 0.8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	490400 (2)	830000 (0)	20.0	293040 (3)	440955 (—1)
2	519600 (2)	802061 (0)	2	299960 (3)	410043 (—1)
4	549600 (2)	773622 (0)	4	306960 (3)	381180 (—1)
6	580400 (2)	744885 (0)	6	314040 (3)	354241 (—1)
8	612000 (2)	716029 (0)	8	321200 (3)	329108 (—1)
11.0	644400 (2)	687216 (0)	21.0	328440 (3)	305669 (—1)
2	677600 (2)	658585 (0)	2	335760 (3)	283819 (—1)
4	711600 (2)	630259 (0)	4	343160 (3)	263458 (—1)
6	746400 (2)	602347 (0)	6	350640 (3)	244491 (—1)
8	782000 (2)	574939 (0)	8	358200 (3)	226829 (—1)
12.0	818400 (2)	548114 (0)	22.0	365840 (3)	210388 (—1)
2	855600 (2)	521937 (0)	2	373560 (3)	195089 (—1)
4	893600 (2)	496462 (0)	4	381360 (3)	180857 (—1)
6	932400 (2)	471732 (0)	6	389240 (3)	167623 (—1)
8	972000 (2)	447781 (0)	8	397200 (3)	155320 (—1)
13.0	101240 (3)	424635 (0)	23.0	405240 (3)	143885 (—1)
2	105360 (3)	402311 (0)	2	413360 (3)	133262 (—1)
4	109560 (3)	380821 (0)	4	421560 (3)	123396 (—1)
6	113840 (3)	360170 (0)	6	429840 (3)	114234 (—1)
8	118200 (3)	340359 (0)	8	438200 (3)	105730 (—1)
14.0	122640 (3)	321382 (0)	24.0	446640 (3)	978382 (—2)
2	127160 (3)	303232 (0)	2	455160 (3)	905163 (—2)
4	131760 (3)	285896 (0)	4	463760 (3)	837253 (—2)
6	136440 (3)	269360 (0)	6	472440 (3)	774281 (—2)
8	141200 (3)	253606 (0)	8	481200 (3)	715904 (—2)
15.0	146040 (3)	238616 (0)	25.0	490040 (3)	661800 (—2)
2	150960 (3)	224368 (0)	2	498960 (3)	611668 (—2)
4	155960 (3)	210840 (0)	4	507960 (3)	565227 (—2)
6	161040 (3)	198010 (0)	6	517040 (3)	522217 (—2)
8	166200 (3)	185852 (0)	8	526200 (3)	482392 (—2)
16.0	171440 (3)	174343 (0)	26.0	535440 (3)	445525 (—2)
2	176760 (3)	163457 (0)	2	544760 (3)	411404 (—2)
4	182160 (3)	153171 (0)	4	554160 (3)	379830 (—2)
6	187640 (3)	143458 (0)	6	563640 (3)	350621 (—2)
8	193200 (3)	134294 (0)	8	573200 (3)	323604 (—2)
17.0	198840 (3)	125655 (0)	27.0	582840 (3)	298620 (—2)
2	204560 (3)	117517 (0)	2	592560 (3)	275521 (—2)
4	210360 (3)	109855 (0)	4	602360 (3)	254169 (—2)
6	216240 (3)	102648 (0)	6	612240 (3)	234434 (—2)
8	222200 (3)	958719 (—1)	8	622200 (3)	216199 (—2)
18.0	228240 (3)	895056 (—1)	28.0	632240 (3)	199353 (—2)
2	234360 (3)	835280 (—1)	2	642360 (3)	183792 (—2)
4	240560 (3)	779186 (—1)	4	652560 (3)	169421 (—2)
6	246840 (3)	726578 (—1)	6	662840 (3)	156151 (—2)
8	253200 (3)	677265 (—1)	8	673200 (3)	143900 (—2)
19.0	259640 (3)	631067 (—1)	29.0	683640 (3)	132592 (—2)
2	266160 (3)	587809 (—1)	2	694160 (3)	122156 (—2)
4	272760 (3)	547325 (—1)	4	704760 (3)	112526 (—2)
6	279440 (3)	509454 (—1)	6	715440 (3)	103641 (—2)
8	286200 (3)	474046 (—1)	8	726200 (3)	954454 (—3)
20.0	293040 (3)	440955 (—1)	30.0	737040 (3)	878865 (—3)

$n = 2, \quad s = 0.9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	551000 (1)	000000 (0)	5.0	151000 (1)	255727 (0)
1	494000 (1)	166729 (1)	1	194000 (1)	315324 (0)
2	439000 (1)	192530 (1)	2	239000 (1)	372764 (0)
3	386000 (1)	193262 (1)	3	286000 (1)	427967 (0)
4	335000 (1)	181599 (1)	4	335000 (1)	480869 (0)
0.5	286000 (1)	163053 (1)	5.5	386000 (1)	531423 (0)
6	239000 (1)	140694 (1)	6	439000 (1)	579595 (0)
7	194000 (1)	116437 (1)	7	494000 (1)	625362 (0)
8	151000 (1)	915482 (0)	8	551000 (1)	668714 (0)
9	110000 (1)	668912 (0)	9	610000 (1)	709651 (0)
1.0	710000 (0)	430637 (0)	6.0	671000 (1)	748182 (0)
1	340000 (0)	204759 (0)	1	734000 (1)	784325 (0)
2	—100000 (—1)	—595737 (—2)	2	799000 (1)	818107 (0)
3	—340000 (0)	—199739 (0)	3	866000 (1)	849559 (0)
4	—650000 (0)	—375547 (0)	4	935000 (1)	878719 (0)
1.5	—940000 (0)	—532903 (0)	6.5	100600 (2)	905632 (0)
6	—121000 (1)	—671744 (0)	6	107900 (2)	930346 (0)
7	—146000 (1)	—792327 (0)	7	115400 (2)	952912 (0)
8	—169000 (1)	—895147 (0)	8	123100 (2)	973388 (0)
9	—190000 (1)	—980873 (0)	9	131000 (2)	991830 (0)
2.0	—209000 (1)	—105030 (1)	7.0	139100 (2)	100830 (1)
1	—226000 (1)	—110433 (1)	1	147400 (2)	102287 (1)
2	—241000 (1)	—114389 (1)	2	155900 (2)	103558 (1)
3	—254000 (1)	—116996 (1)	3	164600 (2)	104653 (1)
4	—265000 (1)	—118355 (1)	4	173500 (2)	105576 (1)
2.5	—274000 (1)	—118565 (1)	7.5	182600 (2)	106334 (1)
6	—281000 (1)	—117723 (1)	6	191900 (2)	106936 (1)
7	—286000 (1)	—115926 (1)	7	201400 (2)	107386 (1)
8	—289000 (1)	—113268 (1)	8	211100 (2)	107692 (1)
9	—290000 (1)	—109837 (1)	9	221000 (2)	107860 (1)
3.0	—289000 (1)	—105721 (1)	8.0	231100 (2)	107898 (1)
1	—286000 (1)	—101000 (1)	1	241400 (2)	107811 (1)
2	—281000 (1)	—957531 (0)	2	251900 (2)	107606 (1)
3	—274000 (1)	—900525 (0)	3	262600 (2)	107290 (1)
4	—265000 (1)	—839674 (0)	4	273500 (2)	106868 (1)
3.5	—254000 (1)	—775620 (0)	8.5	284600 (2)	106346 (1)
6	—241000 (1)	—708962 (0)	6	295900 (2)	105731 (1)
7	—226000 (1)	—640257 (0)	7	307400 (2)	105028 (1)
8	—209000 (1)	—570019 (0)	8	319100 (2)	104243 (1)
9	—190000 (1)	—498722 (0)	9	331000 (2)	103382 (1)
4.0	—169000 (1)	—426800 (0)	9.0	343100 (2)	102448 (1)
1	—146000 (1)	—354652 (0)	1	355400 (2)	101449 (1)
2	—121000 (1)	—282637 (0)	2	367900 (2)	100388 (1)
3	—940000 (0)	—211084 (0)	3	380600 (2)	992697 (0)
4	—650000 (0)	—140288 (0)	4	393500 (2)	980998 (0)
4.5	—340000 (0)	—705118 (—1)	9.5	406600 (2)	968822 (0)
6	—100000 (—1)	—199234 (—2)	6	419900 (2)	956212 (0)
7	340000 (0)	650625 (—1)	7	433400 (2)	943209 (0)
8	710000 (0)	130470 (0)	8	447100 (2)	929851 (0)
9	110000 (1)	194070 (0)	9	461000 (2)	916176 (0)
5.0	151000 (1)	255727 (0)	10.0	475100 (2)	902220 (0)

$n = 2, \quad s = 0.9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	475100 (2)	902220 (0)	20.0	289510 (3)	506037 (—1)
2	503900 (2)	873600 (0)	2	296390 (3)	470866 (—1)
4	533500 (2)	844244 (0)	4	303350 (3)	438000 (—1)
6	563900 (2)	814384 (0)	6	310390 (3)	407300 (—1)
8	595100 (2)	784225 (0)	8	317510 (3)	378637 (—1)
11.0	627100 (2)	753952 (0)	21.0	324710 (3)	351886 (—1)
2	659900 (2)	723731 (0)	2	331990 (3)	326930 (—1)
4	693500 (2)	693705 (0)	4	339350 (3)	303657 (—1)
6	727900 (2)	664003 (0)	6	346790 (3)	281962 (—1)
8	763100 (2)	634733 (0)	8	354310 (3)	261745 (—1)
12.0	799100 (2)	605990 (0)	22.0	361910 (3)	242913 (—1)
2	835900 (2)	577856 (0)	2	369590 (3)	225377 (—1)
4	873500 (2)	550398 (0)	4	377350 (3)	209054 (—1)
6	911900 (2)	523671 (0)	6	385190 (3)	193864 (—1)
8	951100 (2)	497721 (0)	8	393110 (3)	179733 (—1)
13.0	991100 (2)	472583 (0)	23.0	401110 (3)	166592 (—1)
2	103190 (3)	448283 (0)	2	409190 (3)	154376 (—1)
4	107350 (3)	424841 (0)	4	417350 (3)	143022 (—1)
6	111590 (3)	402268 (0)	6	425590 (3)	132473 (—1)
8	115910 (3)	380570 (0)	8	433910 (3)	122675 (—1)
14.0	120310 (3)	359748 (0)	24.0	442310 (3)	113576 (—1)
2	124790 (3)	339796 (0)	2	450790 (3)	105130 (—1)
4	129350 (3)	320708 (0)	4	459350 (3)	972919 (—2)
6	133990 (3)	302469 (0)	6	467990 (3)	900192 (—2)
8	138710 (3)	285067 (0)	8	476710 (3)	832733 (—2)
15.0	143510 (3)	268482 (0)	25.0	485510 (3)	770176 (—2)
2	148390 (3)	252695 (0)	2	494390 (3)	712179 (—2)
4	153350 (3)	237684 (0)	4	503350 (3)	658424 (—2)
6	158390 (3)	223428 (0)	6	512390 (3)	608610 (—2)
8	163510 (3)	209901 (0)	8	521510 (3)	562461 (—2)
16.0	168710 (3)	197078 (0)	26.0	530710 (3)	519717 (—2)
2	173990 (3)	184936 (0)	2	539990 (3)	480135 (—2)
4	179350 (3)	173447 (0)	4	549350 (3)	443490 (—2)
6	184790 (3)	162586 (0)	6	558790 (3)	409571 (—2)
8	190310 (3)	152327 (0)	8	568310 (3)	378181 (—2)
17.0	195910 (3)	142645 (0)	27.0	577910 (3)	349139 (—2)
2	201590 (3)	133513 (0)	2	587590 (3)	322274 (—2)
4	207350 (3)	124908 (0)	4	597350 (3)	297428 (—2)
6	213190 (3)	116804 (0)	6	607190 (3)	274454 (—2)
8	219110 (3)	109177 (0)	8	617110 (3)	253215 (—2)
18.0	225110 (3)	102004 (0)	28.0	627110 (3)	233583 (—2)
2	231119 (3)	952624 (—1)	2	637190 (3)	215441 (—2)
4	237350 (3)	889299 (—1)	4	647350 (3)	198678 (—2)
6	243590 (3)	829854 (—1)	6	657590 (3)	183193 (—2)
8	249910 (3)	774081 (—1)	8	667910 (3)	168890 (—2)
19.0	256310 (3)	721784 (—1)	29.0	678310 (3)	155682 (—2)
2	262790 (3)	672771 (—1)	2	688790 (3)	143486 (—2)
4	269350 (3)	626861 (—1)	4	699350 (3)	132228 (—2)
6	275990 (3)	583879 (—1)	6	709990 (3)	121836 (—2)
8	282710 (3)	543657 (—1)	8	720710 (3)	112246 (—2)
20.0	289510 (3)	506037 (—1)	30.0	731510 (3)	103397 (—2)

n = 2, s = 1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	600000 (1)	000000 (0)	5.0	100000 (1)	183548 (0)
1	541000 (1)	162736 (1)	1	141000 (1)	248630 (0)
2	484000 (1)	195853 (1)	2	184000 (1)	311640 (0)
3	429000 (1)	202243 (1)	3	229000 (1)	372471 (0)
4	376000 (1)	194697 (1)	4	276000 (1)	431033 (0)
0.5	325000 (1)	178976 (1)	5.5	325000 (1)	487253 (0)
6	276000 (1)	158376 (1)	6	376000 (1)	541075 (0)
7	229000 (1)	135015 (1)	7	429000 (1)	592455 (0)
8	184000 (1)	110318 (1)	8	484000 (1)	641365 (0)
9	141000 (1)	852919 (0)	9	541000 (1)	687788 (0)
1.0	100000 (1)	606531 (0)	6.0	600000 (1)	731717 (0)
1	610000 (0)	369117 (0)	1	661000 (1)	773158 (0)
2	240000 (0)	144286 (0)	2	724000 (1)	812122 (0)
3	—110000 (0)	—654746 (—1)	3	789000 (1)	848633 (0)
4	—440000 (0)	—258530 (0)	4	856000 (1)	882717 (0)
1.5	—750000 (0)	—433896 (0)	6.5	925000 (1)	914411 (0)
6	—104000 (1)	—591096 (0)	6	996000 (1)	943756 (0)
7	—131000 (1)	—730038 (0)	7	106900 (2)	970797 (0)
8	—156000 (1)	—850934 (0)	8	114400 (2)	995587 (0)
9	—179000 (1)	—954223 (0)	9	122100 (2)	101818 (1)
2.0	—200000 (1)	—104052 (1)	7.0	130000 (2)	103863 (1)
1	—219000 (1)	—111057 (1)	1	138100 (2)	105701 (1)
2	—236000 (1)	—116520 (1)	2	146400 (2)	107336 (1)
3	—251000 (1)	—120531 (1)	3	154900 (2)	108777 (1)
4	—264000 (1)	—123185 (1)	4	163600 (2)	110030 (1)
2.5	—275000 (1)	—124576 (1)	7.5	172500 (2)	111100 (1)
6	—284000 (1)	—124802 (1)	6	181600 (2)	111996 (1)
7	—291000 (1)	—123959 (1)	7	190900 (2)	112724 (1)
8	—296000 (1)	—122140 (1)	8	200400 (2)	113291 (1)
9	—299000 (1)	—119438 (1)	9	210100 (2)	113704 (1)
3.0	—300000 (1)	—115942 (1)	8.0	220000 (2)	113970 (1)
1	—299000 (1)	—111737 (1)	1	230100 (2)	114095 (1)
2	—296000 (1)	—106904 (1)	2	240400 (2)	114086 (1)
3	—291000 (1)	—101523 (1)	3	250900 (2)	113951 (1)
4	—284000 (1)	—956659 (0)	4	261600 (2)	113695 (1)
3.5	—275000 (1)	—894029 (0)	8.5	272500 (2)	113325 (1)
6	—264000 (1)	—827990 (0)	6	283600 (2)	112847 (1)
7	—251000 (1)	—759154 (0)	7	294900 (2)	112267 (1)
8	—236000 (1)	—688088 (0)	8	306400 (2)	111592 (1)
9	—219000 (1)	—615322 (0)	9	318100 (2)	110828 (1)
4.0	—200000 (1)	—541341 (0)	9.0	330000 (2)	109979 (1)
1	—179000 (1)	—466596 (0)	1	342100 (2)	109052 (1)
2	—156000 (1)	—391499 (0)	2	354400 (2)	108052 (1)
3	—131000 (1)	—316426 (0)	3	366900 (2)	106984 (1)
4	—104000 (1)	—241720 (0)	4	379600 (2)	105854 (1)
4.5	—750000 (0)	—167689 (0)	9.5	392500 (2)	104665 (1)
6	—440000 (0)	—946138 (—1)	6	405600 (2)	103424 (1)
7	—110000 (0)	—227431 (—1)	7	418900 (2)	102133 (1)
8	240000 (0)	+477007 (—1)	8	432400 (2)	100799 (1)
9	610000 (0)	116522· (0)	9	446100 (2)	994242 (0)
5.0	100000 (1)	183548 (0)	10.0	460000 (2)	980134 (0)

n = 2, s = 1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	460000 (2)	980134 (0)	20.0	286000 (3)	580679 (—1)
2	488400 (2)	950985 (0)	2	292840 (3)	540669 (—1)
4	517600 (2)	920830 (0)	4	299760 (3)	503251 (—1)
6	547600 (2)	889930 (0)	6	306760 (3)	468273 (—1)
8	578400 (2)	858519 (0)	8	313840 (3)	435589 (—1)
11.0	610000 (2)	826812 (0)	21.0	321000 (3)	405063 (—1)
2	642400 (2)	794997 (0)	2	328240 (3)	376563 (—1)
4	675600 (2)	763244 (0)	4	335560 (3)	349966 (—1)
6	709600 (2)	731703 (0)	6	342960 (3)	325155 (—1)
8	744400 (2)	700503 (0)	8	350440 (3)	302017 (—1)
12.0	780000 (2)	669759 (0)	22.0	358000 (3)	280450 (—1)
2	816400 (2)	639568 (0)	2	365640 (3)	260352 (—1)
4	853600 (2)	610014 (0)	4	373360 (3)	241632 (—1)
6	891600 (2)	581166 (0)	6	381160 (3)	224199 (—1)
8	930400 (2)	553083 (0)	8	389040 (3)	207972 (—1)
13.0	970000 (2)	525811 (0)	23.0	397000 (3)	192871 (—1)
2	101040 (3)	499386 (0)	2	405040 (3)	178824 (—1)
4	105160 (3)	473838 (0)	4	413160 (3)	165760 (—1)
6	109360 (3)	449185 (0)	6	421360 (3)	153615 (—1)
8	113640 (3)	425441 (0)	8	429640 (3)	142328 (—1)
14.0	118000 (3)	402610 (0)	24.0	438000 (3)	131840 (—1)
2	122440 (3)	380695 (0)	2	446440 (3)	122098 (—1)
4	126960 (3)	359690 (0)	4	454960 (3)	113051 (—1)
6	131560 (3)	339587 (0)	6	463560 (3)	104653 (—1)
8	136240 (3)	320373 (0)	8	472240 (3)	968583 (—2)
15.0	141000 (3)	302034 (0)	25.0	481000 (3)	896260 (—2)
2	145840 (3)	284551 (0)	2	489840 (3)	829171 (—2)
4	150760 (3)	267904 (0)	4	498760 (3)	766953 (—2)
6	155760 (3)	252070 (0)	6	507760 (3)	709266 (—2)
8	160840 (3)	237026 (0)	8	516840 (3)	655794 (—2)
16.0	166000 (3)	222747 (0)	26.0	526000 (3)	606239 (—2)
2	171240 (3)	209208 (0)	2	535240 (3)	560327 (—2)
4	176560 (3)	196381 (0)	4	544560 (3)	517798 (—2)
6	181960 (3)	184241 (0)	6	553960 (3)	478413 (—2)
8	187440 (3)	172760 (0)	8	563440 (3)	441946 (—2)
17.0	193000 (3)	161912 (0)	27.0	573000 (3)	408189 (—2)
2	198640 (3)	151670 (0)	2	582640 (3)	376947 (—2)
4	204360 (3)	142007 (0)	4	592360 (3)	348038 (—2)
6	210160 (3)	132897 (0)	6	602160 (3)	321294 (—2)
8	216040 (3)	124315 (0)	8	612040 (3)	296557 (—2)
18.0	222000 (3)	116236 (0)	28.0	622000 (3)	273682 (—2)
2	228040 (3)	108634 (0)	2	632040 (3)	252532 (—2)
4	234160 (3)	101487 (0)	4	642160 (3)	232981 (—2)
6	240360 (3)	947720 (—1)	6	652360 (3)	214911 (—2)
8	246640 (3)	884656 (—1)	8	662640 (3)	198214 (—2)
19.0	253000 (3)	825467 (—1)	29.0	673000 (3)	182786 (—2)
2	259440 (3)	769946 (—1)	2	683440 (3)	168536 (—2)
4	265960 (3)	717895 (—1)	4	693960 (3)	155374 (—2)
6	272560 (3)	669120 (—1)	6	704560 (3)	143221 (—2)
8	279240 (3)	623440 (—1)	8	715240 (3)	131999 (—2)
20.0	286000 (3)	580679 (—1)	30.0	726000 (3)	121641 (—2)

n = 3, s = 0

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—600000 (1)	—600000 (1)	5.0	—160000 (2)	—131336 (1)
1	—428900 (1)	—407982 (1)	1	—156390 (2)	—122112 (1)
2	—275200 (1)	—249011 (1)	2	—151520 (2)	—112539 (1)
3	—138300 (1)	—119036 (1)	3	—145330 (2)	—102677 (1)
4	—176000 (0)	—144097 (0)	4	—137760 (2)	—925823 (0)
0.5	875000 (0)	681451 (0)	5.5	—128750 (2)	—823071 (0)
6	177600 (1)	131569 (1)	6	—118240 (2)	—719018 (0)
7	253300 (1)	178497 (1)	7	—106170 (2)	—614133 (0)
8	315200 (1)	211285 (1)	8	—924800 (1)	—508855 (0)
9	363900 (1)	232033 (1)	9	—771100 (1)	—403591 (0)
1.0	400000 (1)	242612 (1)	6.0	—600000 (1)	—298722 (0)
1	424100 (1)	244684 (1)	1	—410900 (1)	—194598 (0)
2	436800 (1)	239721 (1)	2	—203200 (1)	—915400 (1)
3	438700 (1)	229021 (1)	3	237000 (0)	101560 (—1)
4	430400 (1)	213730 (1)	4	270400 (1)	110221 (0)
1.5	412500 (1)	194851 (1)	6.5	537500 (1)	208411 (0)
6	385600 (1)	173261 (1)	6	825600 (1)	304507 (0)
7	350300 (1)	149723 (1)	7	113530 (2)	398313 (0)
8	307200 (1)	124898 (1)	8	146720 (2)	489653 (0)
9	256900 (1)	993538 (0)	9	182190 (2)	578374 (0)
2.0	200000 (1)	735759 (0)	7.0	220000 (2)	664342 (0)
1	137100 (1)	479765 (0)	1	260210 (2)	747444 (0)
2	688000 (0)	229015 (0)	2	302880 (2)	827581 (0)
3	—430000 (—1)	—136154 (—1)	3	348070 (2)	904673 (0)
4	—816000 (0)	—245774 (0)	4	395840 (2)	978656 (0)
2.5	—162500 (1)	—465570 (0)	7.5	446250 (2)	104948 (1)
6	—246400 (1)	—671518 (0)	6	499360 (2)	111711 (1)
7	—332700 (1)	—862492 (0)	7	555230 (2)	118151 (1)
8	—420800 (1)	—103768 (1)	8	613920 (2)	124969 (1)
9	—510100 (1)	—119654 (1)	9	675490 (2)	130064 (1)
3.0	—600000 (1)	—133878 (1)	8.0	740000 (2)	135536 (1)
1	—689900 (1)	—146430 (1)	1	807510 (2)	140687 (1)
2	—779200 (1)	—157318 (1)	2	878080 (2)	145521 (1)
3	—867300 (1)	—166565 (1)	3	951770 (2)	150041 (1)
4	—953600 (1)	—174207 (1)	4	102864 (3)	154251 (1)
3.5	—103750 (2)	—180290 (1)	8.5	110875 (3)	158155 (1)
6	—111840 (2)	—184870 (1)	6	119216 (3)	161759 (1)
7	—119570 (2)	—188008 (1)	7	127893 (3)	165069 (1)
8	—126880 (2)	—189773 (1)	8	136912 (3)	168092 (1)
9	—133710 (2)	—190235 (1)	9	146279 (3)	170833 (1)
4.0	—140000 (2)	—189469 (1)	9.0	156000 (3)	173300 (1)
1	—145690 (2)	—187554 (1)	1	166081 (3)	175501 (1)
2	—150720 (2)	—184566 (1)	2	176528 (3)	177443 (1)
3	—155030 (2)	—180585 (1)	3	187347 (3)	179134 (1)
4	—158560 (2)	—175689 (1)	4	198544 (3)	180581 (1)
4.5	—161250 (2)	—169956 (1)	9.5	210125 (3)	181794 (1)
6	—163040 (2)	—163462 (1)	6	222096 (3)	182779 (1)
7	—163870 (2)	—156281 (1)	7	234463 (3)	183546 (1)
8	—163680 (2)	—148487 (1)	8	247232 (3)	184103 (1)
9	—162410 (2)	—140149 (1)	9	260409 (3)	184458 (1)
5.0	—160000 (2)	—131336 (1)	10.0	274000 (3)	184620 (1)

$n = 3, \quad s = 0$

x	$L(x)$	$\psi)x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	274000 (3)	184620 (1)	20.0	475400 (4)	215831 (0)
2	302448 (3)	184395 (1)	2	492765 (4)	202426 (0)
4	332624 (3)	183494 (1)	4	510542 (4)	189770 (0)
6	364576 (3)	181982 (1)	6	528738 (4)	177831 (0)
8	398352 (3)	179919 (1)	8	547355 (4)	166574 (0)
11.0	434000 (3)	177366 (1)	21.0	566400 (4)	155966 (0)
2	471568 (3)	174379 (1)	2	585877 (4)	145977 (0)
4	511104 (3)	171014 (1)	4	605790 (4)	136575 (0)
6	552656 (3)	167320 (1)	6	626146 (4)	127731 (0)
8	596272 (3)	163345 (1)	8	646947 (4)	119415 (0)
12.0	642000 (3)	159136 (1)	22.0	668200 (4)	111601 (0)
2	689888 (3)	154733 (1)	2	689909 (4)	104261 (0)
4	739984 (3)	150175 (1)	4	712078 (4)	973710 (—1)
6	792336 (3)	145497 (1)	6	734714 (4)	909056 (—1)
8	846992 (3)	140733 (1)	8	757819 (4)	848415 (—1)
13.0	904000 (3)	135911 (1)	23.0	781400 (4)	791566 (—1)
2	963408 (3)	131059 (1)	2	805461 (4)	738292 (—1)
4	102526 (4)	126201 (1)	4	830006 (4)	688392 (—1)
6	108962 (4)	121359 (1)	6	855042 (4)	641671 (—1)
8	115651 (4)	116552 (1)	8	880571 (4)	597943 (—1)
14.0	122600 (4)	111797 (1)	24.0	906600 (4)	557034 (—1)
2	129813 (4)	107109 (1)	2	933133 (4)	518776 (—1)
4	137294 (4)	102502 (1)	4	960174 (4)	483011 (—1)
6	145050 (4)	979866 (0)	6	987730 (4)	449589 (—1)
8	153083 (4)	935725 (0)	8	101580 (5)	418368 (—1)
15.0	161400 (4)	892678 (0)	25.0	104440 (5)	389212 (—1)
2	170005 (4)	850791 (0)	2	107352 (5)	361994 (—1)
4	178902 (4)	810119 (0)	4	110318 (5)	336595 (—1)
6	188098 (4)	770702 (0)	6	113338 (5)	312900 (—1)
8	197595 (4)	732571 (0)	8	116412 (5)	290802 (—1)
16.0	207400 (4)	695749 (0)	26.0	119540 (5)	270200 (—1)
2	217517 (4)	660249 (0)	2	122724 (5)	250998 (—1)
4	227950 (4)	626074 (0)	4	125963 (5)	233107 (—1)
6	238706 (4)	593224 (0)	6	129259 (5)	216443 (—1)
8	249787 (4)	561690 (0)	8	132611 (5)	200924 (—1)
17.0	261200 (4)	531459 (0)	27.0	136020 (5)	186478 (—1)
2	272949 (4)	502515 (0)	2	139487 (5)	173033 (—1)
4	285038 (4)	474834 (0)	4	143012 (5)	160523 (—1)
6	297474 (4)	448391 (0)	6	146595 (5)	148887 (—1)
8	310259 (4)	423159 (0)	8	150238 (5)	138066 (—1)
18.0	323400 (4)	399107 (0)	28.0	153940 (5)	128006 (—1)
2	336901 (4)	376203 (0)	2	157702 (5)	118655 (—1)
4	350766 (4)	354412 (0)	4	161525 (5)	109966 (—1)
6	365002 (4)	333700 (0)	6	165408 (5)	101893 (—1)
8	379611 (4)	314030 (0)	8	169353 (5)	943958 (—2)
19.0	394600 (4)	295365 (0)	29.0	173360 (5)	874337 (—2)
2	409973 (4)	277669 (0)	2	177429 (5)	809703 (—2)
4	425734 (4)	260905 (0)	4	181561 (5)	749712 (—2)
6	441890 (4)	245035 (0)	6	185757 (5)	694044 (—2)
8	458443 (4)	230022 (0)	8	190016 (5)	642396 (—2)
20.0	475400 (4)	215831 (0)	30.0	194340 (5)	594491 (—2)

n = 3, s = 0.1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—716100 (1)	000000 (0)	5.0	—170110 (2)	—151336 (1)
1	—530000 (1)	—449326 (1)	1	—168000 (2)	—142310 (1)
2	—361900 (1)	—302142 (1)	2	—164690 (2)	—132832 (1)
3	—211200 (1)	—171161 (1)	3	—160120 (2)	—122964 (1)
4	—773000 (0)	—604538 (0)	4	—154230 (2)	—112770 (1)
0.5	404000 (0)	303918 (0)	5.5	—146960 (2)	—102307 (1)
6	142500 (1)	102904 (1)	6	—138250 (2)	—916326 (0)
7	229600 (1)	158937 (1)	7	—128040 (2)	—807979 (0)
8	302300 (1)	200389 (1)	8	—116270 (2)	—698530 (0)
9	361200 (1)	229101 (1)	9	—102880 (2)	—588444 (0)
1.0	406900 (1)	246797 (1)	6.0	—878100 (1)	—478154 (0)
1	440000 (1)	255071 (1)	1	—710000 (1)	—368067 (0)
2	461100 (1)	255374 (1)	2	—523900 (1)	—258556 (0)
3	470800 (1)	249025 (1)	3	—319200 (1)	—149969 (0)
4	469700 (1)	237203 (1)	4	—953000 (0)	—426245 (—1)
1.5	458400 (1)	220967 (1)	6.5	148400 (1)	631862 (—1)
6	437500 (1)	201256 (1)	6	412500 (1)	167197 (0)
7	407600 (1)	178898 (1)	7	697600 (1)	269168 (0)
8	369300 (1)	154624 (1)	8	100430 (2)	368882 (0)
9	323200 (1)	129071 (1)	9	133320 (2)	466146 (0)
2.0	269900 (1)	102792 (1)	7.0	168490 (2)	560788 (0)
1	210000 (1)	762643 (0)	1	206000 (2)	652657 (0)
2	144100 (1)	498955 (0)	2	245910 (2)	741622 (0)
3	728000 (0)	240314 (0)	3	288280 (2)	827572 (0)
4	—330000 (—1)	—103842 (—1)	4	333170 (2)	910412 (0)
2.5	—836000 (0)	—250747 (0)	7.5	380640 (2)	990064 (0)
6	—167500 (1)	—478829 (0)	6	430750 (2)	106647 (1)
7	—254400 (1)	—693087 (0)	7	483560 (2)	113957 (1)
8	—343700 (1)	—892329 (0)	8	539130 (2)	120934 (1)
9	—434800 (1)	—107568 (1)	9	597520 (2)	127576 (1)
3.0	—527100 (1)	—124253 (1)	8.0	658790 (2)	133882 (1)
1	—620000 (1)	—139253 (1)	1	723000 (2)	139852 (1)
2	—712900 (1)	—152551 (1)	2	790210 (2)	145488 (1)
3	—805200 (1)	—164151 (1)	3	860480 (2)	150790 (1)
4	—896300 (1)	—174071 (1)	4	933870 (2)	155763 (1)
3.5	—985600 (1)	—182343 (1)	8.5	101044 (3)	160409 (1)
6	—107250 (2)	—189009 (1)	6	109025 (3)	164735 (1)
7	—115640 (2)	—194121 (1)	7	117336 (3)	168743 (1)
8	—123670 (2)	—197740 (1)	8	125983 (3)	172441 (1)
9	—131280 (2)	—199930 (1)	9	134972 (3)	175834 (1)
4.0	—138410 (2)	—200762 (1)	9.0	144309 (3)	178929 (1)
1	—145000 (2)	—200310 (1)	1	154000 (3)	181733 (1)
2	—150990 (2)	—198652 (1)	2	164051 (3)	184253 (1)
3	—156320 (2)	—195864 (1)	3	174468 (3)	186496 (1)
4	—160930 (2)	—192027 (1)	4	185257 (3)	188472 (1)
4.5	—164760 (2)	—187219 (1)	9.5	196424 (3)	190187 (1)
6	—167750 (2)	—181519 (1)	6	207975 (3)	191651 (1)
7	—169840 (2)	—175006 (1)	7	219916 (3)	192871 (1)
8	—170970 (2)	—167755 (1)	8	232253 (3)	193856 (1)
9	—171080 (2)	—159841 (1)	9	244992 (3)	194615 (1)
5.0	—170110 (2)	—151336 (1)	10.0	258139 (3)	195156 (1)

$n = 3, \quad s = 0.1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	258139 (3)	195156 (1)	20.0	466344 (4)	245931 (0)
2	285681 (3)	195618 (1)	2	483498 (4)	230828 (0)
4	314927 (3)	195313 (1)	4	501063 (4)	216556 (0)
6	345925 (3)	194306 (1)	6	519043 (4)	203078 (0)
8	378723 (3)	192665 (1)	8	537442 (4)	190359 (0)
11.0	413369 (3)	190453 (1)	21.0	556267 (4)	178362 (0)
2	449911 (3)	187732 (1)	2	575521 (4)	167054 (0)
4	488397 (3)	184561 (1)	4	595210 (4)	156401 (0)
6	528875 (3)	180996 (1)	6	615338 (4)	146371 (0)
8	571393 (3)	177089 (1)	8	635909 (4)	136933 (0)
12.0	615999 (3)	172891 (1)	22.0	656930 (4)	128056 (0)
2	662741 (3)	168448 (1)	2	678404 (4)	119712 (0)
4	711667 (3)	163803 (1)	4	700337 (4)	111872 (0)
6	762825 (3)	158997 (1)	6	722733 (4)	104509 (0)
8	816263 (3)	154066 (1)	8	745596 (4)	975986 (—1)
13.0	872029 (3)	149044 (1)	23.0	768933 (4)	911147 (—1)
2	930171 (3)	143962 (1)	2	792747 (4)	850341 (—1)
4	990737 (3)	138848 (1)	4	817044 (4)	793342 (—1)
6	105378 (4)	133728 (1)	6	841828 (4)	739935 (—1)
8	111933 (4)	128624 (1)	8	867103 (4)	689915 (—1)
14.0	118746 (4)	123556 (1)	24.0	892876 (4)	643084 (—1)
2	125820 (4)	118542 (1)	2	919150 (4)	599258 (—1)
4	133161 (4)	113599 (1)	4	945931 (4)	558260 (—1)
6	140773 (4)	108739 (1)	6	973223 (4)	519920 (—1)
8	148660 (4)	103975 (1)	8	100103 (5)	484081 (—1)
15.0	156829 (4)	993166 (0)	25.0	102936 (5)	450591 (—1)
2	165283 (4)	947726 (0)	2	105821 (5)	419308 (—1)
4	174028 (4)	903497 (0)	4	108760 (5)	390095 (—1)
6	183068 (4)	860539 (0)	6	111752 (5)	362825 (—1)
8	192407 (4)	818895 (0)	8	114798 (5)	337377 (—1)
16.0	202052 (4)	778598 (0)	26.0	117898 (5)	313637 (—1)
2	212006 (4)	739671 (0)	2	121054 (5)	291498 (—1)
4	222275 (4)	702130 (0)	4	124264 (5)	270857 (—1)
6	232863 (4)	665979 (0)	6	127531 (5)	251619 (—1)
8	243774 (4)	631219 (0)	8	130854 (5)	233695 (—1)
17.0	255015 (4)	597840 (0)	27.0	134234 (5)	216999 (—1)
2	266589 (4)	565830 (0)	2	137672 (5)	201451 (—1)
4	278502 (4)	535172 (0)	4	141167 (5)	186976 (—1)
6	290758 (4)	505842 (0)	6	144721 (5)	173505 (—1)
8	303361 (4)	477816 (0)	8	148333 (5)	160971 (—1)
18.0	316318 (4)	451063 (0)	28.0	152005 (5)	149311 (—1)
2	329632 (4)	425553 (0)	2	155736 (5)	138468 (—1)
4	343309 (4)	401251 (0)	4	159528 (5)	128387 (—1)
6	357353 (4)	378124 (0)	6	163380 (5)	119016 (—1)
8	371768 (4)	356133 (0)	8	167294 (5)	110309 (—1)
19.0	386561 (4)	335242 (0)	29.0	171269 (5)	102218 (—1)
2	401735 (4)	315412 (0)	2	175307 (5)	947039 (—2)
4	417296 (4)	296604 (0)	4	179407 (5)	877257 (—2)
6	433248 (4)	278781 (0)	6	183570 (5)	812470 (—2)
8	449595 (4)	261903 (0)	8	187797 (5)	752334 (—2)
20.0	466344 (4)	245931 (0)	30.0	192087 (5)	696527 (—2)

n = 3, s = 0.2

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—844800 (1)	000000 (0)	5.0	—178480 (2)	—172088 (1)
1	—643100 (1)	—485919 (1)	1	—177810 (2)	—163404 (1)
2	—460000 (1)	—354349 (1)	2	—176000 (2)	—154151 (1)
3	—294900 (1)	—225031 (1)	3	—172990 (2)	—144400 (1)
4	—147200 (1)	—109965 (1)	4	—168720 (2)	—134218 (1)
0.5	—163000 (0)	—118443 (0)	5.5	—163130 (2)	—123669 (1)
6	984000 (0)	692663 (0)	6	—156160 (2)	—112814 (1)
7	197500 (1)	134299 (1)	7	—147750 (2)	—101713 (1)
8	281600 (1)	184597 (1)	8	—137840 (2)	—904199 (0)
9	351300 (1)	221651 (1)	9	—126370 (2)	—789879 (0)
1.0	407200 (1)	246979 (1)	6.0	—113280 (2)	—674660 (0)
1	449900 (1)	262056 (1)	1	—985100 (1)	—559004 (0)
2	480000 (1)	268277 (1)	2	—820000 (1)	—443343 (0)
3	498100 (1)	266944 (1)	3	—636900 (1)	—328078 (0)
4	504800 (1)	259254 (1)	4	—435200 (1)	—213582 (0)
1.5	500700 (1)	246301 (1)	6.5	—214300 (1)	—100197 (0)
6	486400 (1)	229071 (1)	6	264000 (0)	117594 (—1)
7	462500 (1)	208452 (1)	7	287500 (1)	122000 (0)
8	429600 (1)	185236 (1)	8	569600 (1)	230261 (0)
9	388300 (1)	160126 (1)	9	873300 (1)	336304 (0)
2.0	339200 (1)	133741 (1)	7.0	119920 (2)	439917 (0)
1	282900 (1)	106622 (1)	1	154790 (2)	540908 (0)
2	220000 (1)	792394 (0)	2	192000 (2)	639108 (0)
3	151100 (1)	519994 (0)	3	231610 (2)	734370 (0)
4	768000 (0)	252481 (0)	4	273680 (2)	826564 (0)
2.5	—230000 (—1)	—722194 (—2)	7.5	318270 (2)	915583 (0)
6	—856000 (0)	—256678 (0)	6	365440 (2)	100133 (1)
7	—172500 (1)	—493887 (0)	7	415250 (2)	108374 (1)
8	—262400 (1)	—717245 (0)	8	467760 (2)	116274 (1)
9	—354700 (1)	—925495 (0)	9	523030 (2)	123830 (1)
3.0	—448800 (1)	—111769 (1)	8.0	581120 (2)	131038 (1)
1	—544100 (1)	—129318 (1)	1	642090 (2)	137896 (1)
2	—640000 (1)	—145152 (1)	2	706000 (2)	144404 (1)
3	—735900 (1)	—159252 (1)	3	772910 (2)	150562 (1)
4	—831200 (1)	—171614 (1)	4	842880 (2)	156371 (1)
3.5	—925300 (1)	—182253 (1)	8.5	915970 (2)	161835 (1)
6	—101760 (2)	—191195 (1)	6	992240 (2)	166955 (1)
7	—110750 (2)	—198481 (1)	7	107175 (3)	171737 (1)
8	—119440 (2)	—204159 (1)	8	115456 (3)	176185 (1)
9	—127770 (2)	—208286 (1)	9	124073 (3)	180304 (1)
4.0	—135680 (2)	—210927 (1)	9.0	133032 (3)	184101 (1)
1	—143110 (2)	—212151 (1)	1	142339 (3)	187581 (1)
2	—150000 (2)	—212030 (1)	2	152000 (3)	190751 (1)
3	—156290 (2)	—210642 (1)	3	162021 (3)	193620 (1)
4	—161920 (2)	—208064 (1)	4	172408 (3)	196194 (1)
4.5	—166830 (2)	—204377 (1)	9.5	183167 (3)	198482 (1)
6	—170960 (2)	—199661 (1)	6	194304 (3)	200491 (1)
7	—174250 (2)	—193995 (1)	7	205825 (3)	202231 (1)
8	—176640 (2)	—187459 (1)	8	217736 (3)	203709 (1)
9	—178070 (2)	—180131 (1)	9	230043 (3)	204934 (1)
5.0	—178480 (2)	—172088 (1)	10.0	242752 (3)	205916 (1)

n = 3, s = 0.2

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	242752 (3)	205916 (1)	20.0	457395 (4)	280188 (0)
2	269400 (3)	207184 (1)	2	474340 (4)	263179 (0)
4	297728 (3)	207583 (1)	4	491693 (4)	247089 (0)
6	327784 (3)	207185 (1)	6	509458 (4)	231879 (0)
8	359616 (3)	206059 (1)	8	527642 (4)	217512 (0)
11.0	393272 (3)	204274 (1)	21.0	546247 (4)	203948 (0)
2	428800 (3)	201896 (1)	2	565280 (4)	191151 (0)
4	466248 (3)	198989 (1)	4	584745 (4)	179084 (0)
6	505664 (3)	195614 (1)	6	604646 (4)	167713 (0)
8	547096 (3)	191829 (1)	8	624990 (4)	157003 (0)
12.0	590592 (3)	187689 (1)	22.0	645779 (4)	146922 (0)
2	636200 (3)	183245 (1)	2	667020 (4)	137438 (0)
4	683968 (3)	178547 (1)	4	688717 (4)	128519 (0)
6	733944 (3)	173638 (1)	6	710874 (4)	120137 (0)
8	786176 (3)	168561 (1)	8	733498 (4)	112263 (0)
13.0	840712 (3)	163353 (1)	23.0	756591 (4)	104869 (0)
2	897600 (3)	158051 (1)	2	780160 (4)	979302 (—1)
4	956888 (3)	152686 (1)	4	804209 (4)	914208 (—1)
6	101862 (4)	147287 (1)	6	828742 (4)	853171 (—1)
8	108286 (4)	141882 (1)	8	853766 (4)	795961 (—1)
14.0	114963 (4)	136493 (1)	24.0	879283 (4)	742363 (—1)
2	121900 (4)	131142 (1)	2	905300 (4)	692167 (—1)
4	129101 (4)	125848 (1)	4	931821 (4)	645177 (—1)
6	136570 (4)	120626 (1)	6	958850 (4)	601205 (—1)
8	144314 (4)	115493 (1)	8	986394 (4)	560072 (—1)
15.0	152335 (4)	110459 (1)	25.0	101446 (5)	521610 (—1)
2	160640 (4)	105536 (1)	2	104304 (5)	485658 (—1)
4	169233 (4)	100732 (1)	4	107215 (5)	452064 (—1)
6	178118 (4)	960560 (0)	6	110180 (5)	420685 (—1)
8	187302 (4)	915126 (0)	8	113198 (5)	391384 (—1)
16.0	196787 (4)	871070 (0)	26.0	116271 (5)	364032 (—1)
2	206580 (4)	828427 (0)	2	119398 (5)	338508 (—1)
4	216685 (4)	787224 (0)	4	122280 (5)	314698 (—1)
6	227106 (4)	747474 (0)	6	125819 (5)	292494 (—1)
8	237850 (4)	709185 (0)	8	129113 (5)	271792 (—1)
17.0	248919 (4)	672357 (0)	27.0	132464 (5)	252498 (—1)
2	260320 (4)	636983 (0)	2	135872 (5)	234521 (—1)
4	272057 (4)	603049 (0)	4	139338 (5)	217776 (—1)
6	284134 (4)	570537 (0)	6	142861 (5)	202182 (—1)
8	296558 (4)	539424 (0)	8	146444 (5)	187664 (—1)
18.0	309331 (4)	509684 (0)	28.0	150085 (5)	174153 (—1)
2	322460 (4)	481286 (0)	2	153786 (5)	161581 (—1)
4	335949 (4)	454198 (0)	4	157547 (5)	149886 (—1)
6	349802 (4)	428386 (0)	6	161368 (5)	139009 (—1)
8	364026 (4)	403812 (0)	8	165251 (5)	128897 (—1)
19.0	378623 (4)	380439 (0)	29.0	169194 (5)	119497 (—1)
2	393600 (4)	358227 (0)	2	173200 (5)	110761 (—1)
4	408961 (4)	337136 (0)	4	177268 (5)	102645 (—1)
6	424710 (4)	317127 (0)	6	181399 (5)	951055 (—2)
8	440854 (4)	298157 (0)	8	185593 (5)	881041 (—2)
20.0	457395 (4)	280188 (0)	30.0	189852 (5)	816035 (—2)

n = 3, s = 0.3

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—986700 (1)	000000 (0)	5.0	—185170 (2)	—193500 (1)
1	—768800 (1)	—517724 (1)	1	—185880 (2)	—185318 (1)
2	—570100 (1)	—405206 (1)	2	—185510 (2)	—176442 (1)
3	—390000 (1)	—280213 (1)	3	—184000 (2)	—166947 (1)
4	—227900 (1)	—162628 (1)	4	—181290 (2)	—156905 (1)
0.5	—832000 (0)	—583976 (0)	5.5	—177320 (2)	—146387 (1)
6	447000 (0)	306720 (0)	6	—172030 (2)	—135459 (1)
7	156400 (1)	104472 (1)	7	—165360 (2)	—124186 (1)
8	252500 (1)	163684 (1)	8	—157250 (2)	—112629 (1)
9	333600 (1)	209377 (1)	9	—147640 (2)	—100847 (1)
1.0	400300 (1)	242794 (1)	6.0	—136470 (2)	—888948 (0)
1	453200 (1)	265239 (1)	1	—123680 (2)	—768247 (0)
2	492900 (1)	278009 (1)	2	—109210 (2)	—646857 (0)
3	520000 (1)	282360 (1)	3	—930000 (1)	—525238 (0)
4	535100 (1)	279478 (1)	4	—749900 (1)	—403820 (0)
1.5	538800 (1)	270471 (1)	6.5	—551200 (1)	—283002 (0)
6	531700 (1)	256359 (1)	6	—333300 (1)	—163153 (0)
7	514400 (1)	238077 (1)	7	—956000 (0)	—446152 (—1)
8	487500 (1)	216471 (1)	8	—162500 (1)	722984 (—1)
9	451600 (1)	192304 (1)	9	441600 (1)	187301 (0)
2.0	407300 (1)	166255 (1)	7.0	742300 (1)	300133 (0)
1	355200 (1)	138930 (1)	1	106520 (2)	410558 (0)
2	295900 (1)	110862 (1)	2	141090 (2)	518365 (0)
3	230000 (1)	825179 (0)	3	178000 (2)	623367 (0)
4	158100 (1)	543013 (0)	4	217310 (2)	725396 (0)
2.5	808000 (0)	265604 (0)	7.5	259080 (2)	824307 (0)
6	—130000 (—1)	—408890 (—2)	6	303370 (2)	919974 (0)
7	—876000 (0)	—263579 (0)	7	350240 (2)	101229 (1)
8	—177500 (1)	—510810 (0)	8	399750 (2)	110117 (1)
9	—270400 (1)	—744114 (0)	9	451960 (2)	118654 (1)
3.0	—365700 (1)	—962169 (0)	8.0	506930 (2)	126833 (1)
1	—462800 (1)	—116397 (1)	1	564720 (2)	134652 (1)
2	—561100 (1)	—134878 (1)	2	625390 (2)	142107 (1)
3	—660000 (1)	—151613 (1)	3	689000 (2)	149197 (1)
4	—758900 (1)	—166573 (1)	4	755610 (2)	155920 (1)
3.5	—857200 (1)	—179753 (1)	8.5	825280 (2)	162279 (1)
6	—954300 (1)	—191161 (1)	6	898070 (2)	168275 (1)
7	—104960 (2)	—200821 (1)	7	974040 (2)	173910 (1)
8	—114250 (2)	—208768 (1)	8	105325 (3)	179188 (1)
9	—123240 (2)	—215049 (1)	9	113576 (3)	184113 (1)
4.0	—131870 (2)	—219718 (1)	9.0	122163 (3)	188691 (1)
1	—140080 (2)	—222838 (1)	1	131092 (3)	192927 (1)
2	—147810 (2)	—224477 (1)	2	140369 (3)	196827 (1)
3	—155000 (2)	—224708 (1)	3	150000 (3)	200398 (1)
4	—161590 (2)	—223607 (1)	4	159991 (3)	203648 (1)
4.5	—167520 (2)	—221251 (1)	9.5	170348 (3)	206584 (1)
6	—172730 (2)	—217723 (1)	6	181077 (3)	209214 (1)
7	—177160 (2)	—213102 (1)	7	192184 (3)	211546 (1)
8	—180750 (2)	—207471 (1)	8	203675 (3)	213589 (1)
9	—183440 (2)	—200910 (1)	9	215556 (3)	215351 (1)
5.0	—185170 (2)	—193500 (1)	10.0	227833 (3)	216842 (1)

n = 3, s = 0.3

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	227833 (3)	216842 (1)	20.0	448553 (4)	319171 (0)
2	253599 (3)	219046 (1)	2	465290 (4)	300021 (0)
4	281021 (3)	220274 (1)	4	482432 (4)	281888 (0)
6	310147 (3)	220599 (1)	6	499985 (4)	264730 (0)
8	341025 (3)	220095 (1)	8	517953 (4)	248506 (0)
11.0	373705 (3)	218835 (1)	21.0	536340 (4)	233175 (0)
2	408229 (3)	216889 (1)	2	555153 (4)	218696 (0)
4	444651 (3)	214327 (1)	4	574395 (4)	205032 (0)
6	483017 (3)	211214 (1)	6	594072 (4)	192144 (0)
8	523375 (3)	207615 (1)	8	614188 (4)	179995 (0)
12.0	565773 (3)	203588 (1)	22.0	634747 (4)	168549 (0)
2	610259 (3)	199192 (1)	2	655756 (4)	157771 (0)
4	656881 (3)	194480 (1)	4	677218 (4)	147628 (0)
6	705687 (3)	189501 (1)	6	699139 (4)	138087 (0)
8	756725 (3)	184304 (1)	8	721523 (4)	129117 (0)
13.0	810043 (3)	178931 (1)	23.0	744374 (4)	120688 (0)
2	865689 (3)	173422 (1)	2	767699 (4)	112771 (0)
4	923711 (3)	167814 (1)	4	791501 (4)	105339 (0)
6	984157 (3)	162141 (1)	6	815786 (4)	983644 (—1)
8	104708 (4)	156433 (1)	8	840558 (4)	918226 (—1)
14.0	111251 (4)	150717 (1)	24.0	865821 (4)	856892 (—1)
2	118052 (4)	145019 (1)	2	891582 (4)	799411 (—1)
4	125114 (4)	139361 (1)	4	917844 (4)	745564 (—1)
6	132443 (4)	133762 (1)	6	944613 (4)	695139 (—1)
8	140043 (4)	128239 (1)	8	971893 (4)	647939 (—1)
15.0	147918 (4)	122808 (1)	25.0	999688 (4)	603774 (—1)
2	156075 (4)	117482 (1)	2	102800 (5)	562464 (—1)
4	164517 (4)	112272 (1)	4	105685 (5)	523838 (—1)
6	173250 (4)	107188 (1)	6	108622 (5)	487735 (—1)
8	182278 (4)	102236 (1)	8	111613 (5)	454002 (—1)
16.0	191605 (4)	974248 (0)	26.0	114658 (5)	422494 (—1)
2	201238 (4)	927581 (0)	2	117757 (5)	393073 (—1)
4	211180 (4)	882399 (0)	4	120911 (5)	365611 (—1)
6	221437 (4)	838729 (0)	6	124121 (5)	339985 (—1)
8	232013 (4)	796589 (0)	8	127386 (5)	316080 (—1)
17.0	242912 (4)	755986 (0)	27.0	130708 (5)	293787 (—1)
2	254141 (4)	716921 (0)	2	134087 (5)	273003 (—1)
4	265703 (4)	679387 (0)	4	137523 (5)	253632 (—1)
6	277604 (4)	643370 (0)	6	141017 (5)	235584 (—1)
8	289848 (4)	608852 (0)	8	144570 (5)	218772 (—1)
18.0	302439 (4)	575809 (0)	28.0	148181 (5)	203116 (—1)
2	315384 (4)	544215 (0)	2	151851 (5)	188540 (—1)
4	328686 (4)	514037 (0)	4	155582 (5)	174974 (—1)
6	342351 (4)	485243 (0)	6	159372 (5)	162351 (—1)
8	356383 (4)	457796 (0)	8	163223 (5)	150609 (—1)
19.0	370786 (4)	431657 (0)	29.0	167136 (5)	139688 (—1)
2	385567 (4)	406788 (0)	2	171110 (5)	129534 (—1)
4	400729 (4)	383146 (0)	4	175146 (5)	120095 (—1)
6	416278 (4)	360691 (0)	6	179245 (5)	111322 (—1)
8	432218 (4)	339380 (0)	8	183407 (5)	103172 (—1)
20.0	448553 (4)	319171 (0)	30.0	187632 (5)	956002 (—2)

$n = 3, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—114240 (2)	000000 (0)	5.0	—190240 (2)	—215457 (1)
1	—907700 (1)	—544788 (1)	1	—192270 (2)	—207958 (1)
2	—692800 (1)	—454344 (1)	2	—193280 (2)	—199628 (1)
3	—497100 (1)	—336298 (1)	3	—193210 (2)	—190548 (1)
4	—320000 (1)	—218124 (1)	4	—192000 (2)	—180794 (1)
0.5	—160900 (1)	—109088 (1)	5.5	—189590 (2)	—170443 (1)
6	—192000 (0)	—128423 (0)	6	—185920 (2)	—159566 (1)
7	105700 (1)	693572 (0)	7	—180930 (2)	—148233 (1)
8	214400 (1)	137444 (1)	8	—174560 (2)	—136514 (1)
9	307500 (1)	191982 (1)	9	—166750 (2)	—124471 (1)
1.0	385600 (1)	233878 (1)	6.0	—157400 (2)	—112166 (1)
1	449300 (1)	264212 (1)	1	—146570 (2)	—996582 (0)
2	499200 (1)	284141 (1)	2	—134080 (2)	—870020 (0)
3	535900 (1)	294836 (1)	3	—119910 (2)	—742499 (0)
4	560000 (1)	297446 (1)	4	—104000 (2)	—614507 (0)
1.5	572100 (1)	293069 (1)	6.5	—862900 (1)	—486504 (0)
6	572800 (1)	282743 (1)	6	—667200 (1)	—358916 (0)
7	562700 (1)	267434 (1)	7	—452300 (1)	—232143 (0)
8	542400 (1)	248033 (1)	8	—217600 (1)	—106551 (0)
9	512500 (1)	225354 (1)	9	375000 (0)	175180 (—1)
2.0	473600 (1)	200135 (1)	7.0	313600 (1)	139754 (0)
1	426300 (1)	173041 (1)	1	611300 (1)	259873 (0)
2	371200 (1)	144667 (1)	2	931200 (1)	377615 (0)
3	308900 (1)	115538 (1)	3	127390 (2)	492748 (0)
4	240000 (1)	861192 (0)	4	164000 (2)	605063 (0)
2.5	165100 (1)	568155 (0)	7.5	203010 (2)	714374 (0)
6	848000 (0)	279774 (0)	6	244480 (2)	820516 (0)
7	—300000 (—2)	—948630 (—3)	7	288470 (2)	923347 (0)
8	—896000 (0)	—271473 (0)	8	335040 (2)	102274 (1)
9	—182500 (1)	—529682 (0)	9	384250 (2)	111860 (1)
3.0	—278400 (1)	—773841 (0)	8.0	436160 (2)	121084 (1)
1	—376700 (1)	—100256 (1)	1	490830 (2)	129938 (1)
2	—476800 (1)	—121477 (1)	2	548320 (2)	138417 (1)
3	—578100 (1)	—140968 (1)	3	608690 (2)	146518 (1)
4	—680000 (1)	—158673 (1)	4	672000 (2)	154237 (1)
3.5	—781900 (1)	—174562 (1)	8.5	738310 (2)	161574 (1)
6	—883200 (1)	—188621 (1)	6	807680 (2)	168528 (1)
7	—983300 (1)	—200855 (1)	7	880170 (2)	175101 (1)
8	—108160 (2)	—211283 (1)	8	955840 (2)	181295 (1)
9	—117750 (2)	—219938 (1)	9	103475 (3)	187113 (1)
4.0	—127040 (2)	—226863 (1)	9.0	111696 (3)	192558 (1)
1	—135970 (2)	—232111 (1)	1	120253 (3)	197635 (1)
2	—144480 (2)	—235743 (1)	2	129152 (3)	202350 (1)
3	—152510 (2)	—237826 (1)	3	138399 (3)	206709 (1)
4	—160000 (2)	—238431 (1)	4	148000 (3)	210719 (1)
4.5	—166890 (2)	—237635 (1)	9.5	157961 (3)	214386 (1)
6	—173120 (2)	—235517 (1)	6	168288 (3)	217718 (1)
7	—178630 (2)	—232157 (1)	7	178987 (3)	220723 (1)
8	—183360 (2)	—227639 (1)	8	190064 (3)	223410 (1)
9	—187250 (2)	—222044 (1)	9	201525 (3)	225787 (1)
5.0	—190240 (2)	—215457 (1)	10.0	213376 (3)	227863 (1)

$n = 3, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	213376 (3)	227863 (1)	20.0	439818 (4)	363525 (0)
2	238272 (3)	231149 (1)	2	456347 (4)	341973 (0)
4	264800 (3)	233342 (1)	4	473280 (4)	321544 (0)
6	293008 (3)	234520 (1)	6	490621 (4)	302194 (0)
8	322944 (3)	234759 (1)	8	508374 (4)	283879 (0)
11.0	354656 (3)	234135 (1)	21.0	526546 (4)	266556 (0)
2	388192 (3)	232724 (1)	2	545139 (4)	250180 (0)
4	423600 (3)	230600 (1)	4	564160 (4)	234711 (0)
6	460928 (3)	227833 (1)	6	583613 (4)	220108 (0)
8	500224 (3)	224493 (1)	8	603502 (4)	206329 (0)
12.0	541536 (3)	220646 (1)	22.0	623834 (4)	193337 (0)
2	584912 (3)	216355 (1)	2	644611 (4)	181092 (0)
4	630400 (3)	211678 (1)	4	665840 (4)	169559 (0)
6	678048 (3)	206671 (1)	6	687525 (4)	158702 (0)
8	727904 (3)	201387 (1)	8	709670 (4)	148486 (0)
13.0	780016 (3)	195875 (1)	23.0	732282 (4)	138879 (0)
2	834432 (3)	190179 (1)	2	755363 (4)	129849 (0)
4	891200 (3)	184341 (1)	4	778920 (4)	121364 (0)
6	950368 (3)	178401 (1)	6	802957 (4)	113397 (0)
8	101198 (4)	172392 (1)	8	827478 (4)	105918 (0)
14.0	107610 (4)	166347 (1)	24.0	852490 (4)	989003 (—1)
2	114275 (4)	160295 (1)	2	877995 (4)	923192 (—1)
4	121200 (4)	154261 (1)	4	904000 (4)	861497 (—1)
6	128389 (4)	148268 (1)	6	930509 (4)	803684 (—1)
8	135846 (4)	142338 (1)	8	957526 (4)	749531 (—1)
15.0	143578 (4)	136489 (1)	25.0	985058 (4)	698825 (—1)
2	151587 (4)	130735 (1)	2	101311 (5)	651366 (—1)
4	159880 (4)	125092 (1)	4	104168 (5)	606962 (—1)
6	168461 (4)	119571 (1)	6	107078 (5)	565430 (—1)
8	177334 (4)	114182 (1)	8	110041 (5)	526601 (—1)
16.0	186506 (4)	108933 (1)	26.0	113059 (5)	490309 (—1)
2	195979 (4)	103831 (1)	2	116130 (5)	456401 (—1)
4	205760 (4)	988815 (0)	4	119256 (5)	424731 (—1)
6	215853 (4)	940882 (0)	6	122437 (5)	395160 (—1)
8	226262 (4)	894542 (0)	8	125674 (5)	367559 (—1)
17.0	236994 (4)	849813 (0)	27.0	128967 (5)	341804 (—1)
2	248051 (4)	806704 (0)	2	132317 (5)	317779 (—1)
4	259440 (4)	765217 (0)	4	135724 (5)	295374 (—1)
6	271165 (4)	725345 (0)	6	139188 (5)	274487 (—1)
8	283230 (4)	687073 (0)	8	142711 (5)	255019 (—1)
18.0	295642 (4)	650384 (0)	28.0	146292 (5)	236881 (—1)
2	308403 (4)	615252 (0)	2	149932 (5)	219985 (—1)
4	321520 (4)	581651 (0)	4	153632 (5)	204251 (—1)
6	334997 (4)	549547 (0)	6	157392 (5)	189602 (—1)
8	348838 (4)	518905 (0)	8	161212 (5)	175968 (—1)
19.0	363050 (4)	489688 (0)	29.0	165093 (5)	163282 (—1)
2	377635 (4)	461855 (0)	2	169036 (5)	151480 (—1)
4	392600 (4)	435366 (0)	4	173040 (5)	140503 (—1)
6	407949 (4)	410177 (0)	6	177107 (5)	130297 (—1)
8	423686 (4)	386244 (0)	8	181237 (5)	120810 (—1)
20.0	439818 (4)	363525 (0)	30.0	185430 (5)	111992 (—1)

$n = 3, \quad s = 0{,}5$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—131250 (2)	000000 (0)	5.0	—193750 (2)	—237820 (1)
1	—106040 (2)	—567225 (1)	1	—197040 (2)	—231204 (1)
2	—828700 (1)	—501447 (1)	2	—199370 (2)	—223612 (1)
3	—616800 (1)	—392899 (1)	3	—200680 (2)	—215126 (1)
4	—424100 (1)	—276137 (1)	4	—200910 (2)	—205828 (1)
0.5	—250000 (1)	—163723 (1)	5.5	—200000 (2)	—195799 (1)
6	—939000 (0)	—612231 (0)	6	—197890 (2)	—185117 (1)
7	448000 (0)	288768 (0)	7	—194520 (2)	—173858 (1)
8	166700 (1)	105679 (1)	8	—189830 (2)	—162094 (1)
9	272400 (1)	169175 (1)	9	—183760 (2)	—149898 (1)
1.0	362500 (1)	219867 (1)	6.0	—176250 (2)	—137336 (1)
1	437600 (1)	258561 (1)	1	—167240 (2)	—124473 (1)
2	498300 (1)	286226 (1)	2	—156670 (2)	—111371 (1)
3	545200 (1)	303914 (1)	3	—144480 (2)	—980879 (0)
4	578900 (1)	312701 (1)	4	—130610 (2)	—846797 (0)
1.5	600000 (1)	313656 (1)	6.5	—115000 (2)	—711982 (0)
6	609100 (1)	307810 (1)	6	—975900 (1)	—576925 (0)
7	606800 (1)	296147 (1)	7	—783200 (1)	—442084 (0)
8	593700 (1)	279589 (1)	8	—571300 (1)	—307886 (0)
9	570400 (1)	258993 (1)	9	—339600 (1)	—174729 (0)
2.0	537500 (1)	235148 (1)	7.0	—875000 (0)	—429786 (—1)
1	495600 (1)	208774 (1)	1	185600 (1)	870256 (—1)
2	445300 (1)	180524 (1)	2	480300 (1)	214974 (0)
3	387200 (1)	150983 (1)	3	797200 (1)	340583 (0)
4	321900 (1)	120676 (1)	4	113690 (2)	463597 (0)
2.5	250000 (1)	900652 (0)	7.5	150000 (2)	583784 (0)
6	172100 (1)	595582 (0)	6	188710 (2)	700937 (0)
7	888000 (0)	295091 (0)	7	229880 (2)	814873 (0)
8	700000 (—2)	223293 (—2)	8	273570 (2)	925430 (0)
9	—916000 (0)	—280394 (0)	9	319840 (2)	103247 (1)
3.0	—187500 (1)	—550605 (0)	8.0	368750 (2)	113586 (1)
1	—286400 (1)	—806598 (0)	1	420360 (2)	123552 (1)
2	—387700 (1)	—104692 (1)	2	474730 (2)	133135 (1)
3	—490800 (1)	—127042 (1)	3	531920 (2)	142329 (1)
4	—595100 (1)	—147625 (1)	4	591990 (2)	151129 (1)
3.5	—700000 (1)	—166379 (1)	8.5	655000 (2)	159531 (1)
6	—804900 (1)	—183268 (1)	6	721010 (2)	167533 (1)
7	—909200 (1)	—198274 (1)	7	790080 (2)	175134 (1)
8	—101230 (2)	—211395 (1)	8	862270 (2)	182334 (1)
9	—111360 (2)	—222649 (1)	9	937640 (2)	189136 (1)
4.0	—121250 (2)	—232064 (1)	9.0	101625 (3)	195540 (1)
1	—130840 (2)	—239681 (1)	1	109816 (3)	201552 (1)
2	—140070 (2)	—245549 (1)	2	118343 (3)	207174 (1)
3	—148880 (2)	—249730 (1)	3	127212 (3)	212412 (1)
4	—157210 (2)	—252287 (1)	4	136429 (3)	217272 (1)
4.5	—165000 (2)	—253294 (1)	9.5	146000 (3)	221761 (1)
6	—172190 (2)	—252825 (1)	6	155931 (3)	225885 (1)
7	—178720 (2)	—250961 (1)	7	166228 (3)	229651 (1)
8	—184530 (2)	—247782 (1)	8	176897 (3)	233069 (1)
9	—189560 (2)	—243374 (1)	9	187944 (3)	236145 (1)
5.0	—193750 (2)	—237820 (1)	10.0	199375 (3)	238890 (1)

n = 3, s = 0.5

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	199375 (3)	238890 (1)	20.0	431188 (4)	413980 (0)
2	223413 (3)	243420 (1)	2	447511 (4)	389733 (0)
4	249059 (3)	246734 (1)	4	464236 (4)	366727 (0)
6	276361 (3)	248910 (1)	6	481366 (4)	344913 (0)
8	305367 (3)	250028 (1)	8	498907 (4)	324244 (0)
11.0	336125 (3)	250167 (1)	21.0	516863 (4)	304676 (0)
2	368683 (3)	249407 (1)	2	535238 (4)	286160 (0)
4	403089 (3)	247827 (1)	4	554039 (4)	268654 (0)
6	439391 (3)	245503 (1)	6	573269 (4)	252111 (0)
8	477637 (3)	242511 (1)	8	592934 (4)	236489 (0)
12.0	517875 (3)	238920 (1)	22.0	613038 (4)	221745 (0)
2	560153 (3)	234801 (1)	2	633585 (4)	207838 (0)
4	604519 (3)	230218 (1)	4	654582 (4)	194728 (0)
6	651021 (3)	225233 (1)	6	676032 (4)	182376 (0)
8	699707 (3)	219904 (1)	8	697941 (4)	170744 (0)
13.0	750625 (3)	214286 (1)	23.0	720313 (4)	159796 (0)
2	803823 (3)	208430 (1)	2	743152 (4)	149497 (0)
4	859349 (3)	202382 (1)	4	766465 (4)	139814 (0)
6	917251 (3)	196187 (1)	6	790255 (4)	130713 (0)
8	977577 (3)	189884 (1)	8	814528 (4)	122165 (0)
14.0	104038 (4)	183510 (1)	24.0	839288 (4)	114138 (0)
2	110569 (4)	177099 (1)	2	864539 (4)	106604 (0)
4	117358 (4)	170680 (1)	4	890288 (4)	995372 (—1)
6	124408 (4)	164281 (1)	6	916538 (4)	929099 (—1)
8	131725 (4)	157926 (1)	8	943295 (4)	866979 (—1)
15.0	139313 (4)	151637 (1)	25.0	970563 (4)	808775 (—1)
2	147176 (4)	145432 (1)	2	998346 (4)	754260 (—1)
4	155321 (4)	139329 (1)	4	102665 (5)	703220 (—1)
6	163751 (4)	133342 (1)	6	105548 (5)	655452 (—1)
8	172472 (4)	127484 (1)	8	108484 (5)	610763 (—1)
16.0	181488 (4)	121765 (1)	26.0	111474 (5)	568968 (—1)
2	190803 (4)	116193 (1)	2	114517 (5)	529894 (—1)
4	200424 (4)	110776 (1)	4	117615 (5)	493376 (—1)
6	210354 (4)	105520 (1)	6	120768 (5)	459258 (—1)
8	220599 (4)	100428 (1)	8	123977 (5)	427394 (—1)
17.0	231163 (4)	955051 (0)	27.0	127241 (5)	397643 (—1)
2	242050 (4)	907518 (0)	2	130562 (5)	369874 (—1)
4	253267 (4)	861695 (0)	4	133940 (5)	343964 (—1)
6	264817 (4)	817585 (0)	6	137375 (5)	319794 (—1)
8	276706 (4)	775179 (0)	8	140868 (5)	297255 (—1)
18.0	288938 (4)	734466 (0)	28.0	144419 (5)	276242 (—1)
2	301517 (4)	695425 (0)	2	148029 (5)	256659 (—1)
4	314450 (4)	658031 (0)	4	151698 (5)	238412 (—1)
6	327740 (4)	622256 (0)	6	155427 (5)	221415 (—1)
8	341393 (4)	588065 (0)	8	159216 (5)	205587 (—1)
19.0	355413 (4)	555423 (0)	29.0	163066 (5)	190851 (—1)
2	369804 (4)	524288 (0)	2	166977 (5)	177135 (—1)
4	384573 (4)	494621 (0)	4	170950 (5)	164372 (—1)
6	399723 (4)	466377 (0)	6	174985 (5)	152499 (—1)
8	415260 (4)	439512 (0)	8	179083 (5)	141456 (—1)
20.0	431188 (4)	413980 (0)	30.0	183244 (5)	131187 (—1)

n = 3, s = 0.6

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—149760 (2)	000000 (0)	5.0	—195760 (2)	—260423 (1)
1	—122750 (2)	—585203 (1)	1	—200250 (2)	—254913 (1)
2	—978400 (1)	—546256 (1)	2	—203840 (2)	—248270 (1)
3	—749700 (1)	—449655 (1)	3	—206470 (2)	—240580 (1)
4	—540800 (1)	—336353 (1)	4	—208080 (2)	—231928 (1)
0.5	—351100 (1)	—222100 (1)	5.5	—208610 (2)	—222400 (1)
6	—180000 (1)	—114401 (1)	6	—208000 (2)	—212078 (1)
7	—269000 (0)	—170325 (0)	7	—206190 (2)	—201044 (1)
8	108800 (1)	682084 (0)	8	—203120 (2)	—189377 (1)
9	227700 (1)	140671 (1)	9	—198730 (2)	—177154 (1)
1.0	330400 (1)	200398 (1)	6.0	—192960 (2)	—164448 (1)
1	417500 (1)	247863 (1)	1	—185750 (2)	—151332 (1)
2	489600 (1)	283804 (1)	2	—177040 (2)	—137872 (1)
3	547300 (1)	309113 (1)	3	—166770 (2)	— 124134 (1)
4	591200 (1)	324763 (1)	4	—154880 (2)	—110181 (1)
1.5	621900 (1)	331762 (1)	6.5	—141310 (2)	—960705 (0)
6	640000 (1)	331116 (1)	6	—126000 (2)	—818582 (0)
7	646100 (1)	323805 (1)	7	—108890 (2)	—675965 (0)
8	640800 (1)	310770 (1)	8	—899200 (1)	—533344 (0)
9	624700 (1)	292899 (1)	9	—690300 (1)	—391180 (0)
2.0	598400 (1)	271023 (1)	7.0	—461600 (1)	—249899 (0)
1	562500 (1)	245912 (1)	1	—212500 (1)	—109898 (0)
2	517600 (1)	218272 (1)	2	576000 (0)	284552 (—1)
3	464300 (1)	188746 (1)	3	349300 (1)	164824 (0)
4	403200 (1)	157918 (1)	4	663200 (1)	298899 (0)
2.5	334900 (1)	126307 (1)	7.5	999900 (1)	430398 (0)
6	260000 (1)	943806 (0)	6	136000 (2)	559067 (0)
7	179100 (1)	625471 (0)	7	174410 (2)	684676 (0)
8	928000 (0)	311661 (0)	8	215280 (2)	807019 (0)
9	170000 (—1)	548834 (—2)	9	258670 (2)	925915 (0)
3.0	—936000 (0)	—290383 (0)	8.0	304640 (2)	104120 (1)
1	—192500 (1)	—573697 (0)	1	353250 (2)	115275 (1)
2	—294400 (1)	—842581 (0)	2	404560 (2)	126043 (1)
3	—398700 (1)	—109551 (1)	3	458630 (2)	136416 (1)
4	—504800 (1)	—133126 (1)	4	515520 (2)	146384 (1)
3.5	—612100 (1)	—154891 (1)	8.5	575290 (2)	155941 (1)
6	—720000 (1)	—174781 (1)	6	638000 (2)	165084 (1)
7	—827900 (1)	—192750 (1)	7	703710 (2)	173807 (0)
8	—935200 (1)	—208776 (1)	8	772480 (2)	182111 (1)
9	—104130 (2)	—222854 (1)	9	844370 (2)	189994 (1)
4.0	—114560 (2)	—234997 (1)	9.0	919440 (2)	197456 (1)
1	—124750 (2)	—245229 (1)	1	997750 (2)	204500 (1)
2	—134640 (2)	—253589 (1)	2	107936 (3)	211129 (1)
3	—144170 (2)	—260125 (1)	3	116433 (3)	217346 (1)
4	—153280 (2)	—264895 (1)	4	125272 (3)	223156 (1)
4.5	—161910 (2)	—267963 (1)	9.5	134459 (3)	228564 (1)
6	—170000 (2)	—269401 (1)	6	144000 (3)	233577 (1)
7	—177490 (2)	—269284 (1)	7	153901 (3)	238202 (1)
8	—184320 (2)	—267694 (1)	8	164168 (3)	242445 (1)
9	—190430 (2)	—264711 (1)	9	174807 (3)	246315 (1)
5.0	—195760 (2)	—260423 (1)	10.0	185824 (3)	249821 (1)

$n = 3, \quad s = 0.6$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	185824 (3)	249821 (1)	20.0	422662 (4)	471316 (0)
2	209016 (3)	255775 (1)	2	438782 (4)	444099 (0)
4	233792 (3)	260380 (1)	4	455299 (4)	418198 (0)
6	260200 (3)	263717 (1)	6	472220 (4)	393615 (0)
8	288288 (3)	265866 (1)	8	489549 (4)	370299 (0)
11.0	318104 (3)	266911 (1)	21.0	507290 (4)	348201 (0)
2	349696 (3)	266936 (1)	2	525450 (4)	327273 (0)
4	383112 (3)	266023 (1)	4	544031 (4)	307466 (0)
6	418400 (3)	264254 (1)	6	563040 (4)	288732 (0)
8	455608 (3)	261709 (1)	8	582481 (4)	271025 (0)
12.0	494784 (3)	258466 (1)	22.0	602358 (4)	254298 (0)
2	535976 (3)	254599 (1)	2	622678 (4)	238507 (0)
4	579232 (3)	250180 (1)	4	643443 (4)	223608 (0)
6	624600 (3)	245278 (1)	6	664660 (4)	209558 (0)
8	672128 (3)	239955 (1)	8	686333 (4)	196317 (0)
13.0	721864 (3)	234274 (1)	23.0	708466 (4)	183845 (0)
2	773856 (3)	228291 (1)	2	731066 (4)	172102 (0)
4	828152 (3)	222059 (1)	4	754135 (4)	161053 (0)
6	884800 (3)	215628 (1)	6	777680 (4)	150661 (0)
8	943848 (3)	209042 (1)	8	801705 (4)	140891 (0)
14.0	100534 (4)	202345 (1)	24.0	826214 (4)	131711 (0)
2	106934 (4)	195573 (1)	2	851214 (4)	123089 (0)
4	113587 (4)	188763 (1)	4	876707 (4)	114995 (0)
6	120500 (4)	181946 (1)	6	902700 (4)	107399 (0)
8	127677 (4)	175150 (1)	8	929197 (4)	100275 (0)
15.0	135122 (4)	168402 (1)	25.0	956202 (4)	935946 (—1)
2	142842 (4)	161722 (1)	2	983722 (4)	873337 (—1)
4	150839 (4)	155133 (1)	4	101176 (5)	814681 (—1)
6	159120 (4)	148650 (1)	6	104032 (5)	759748 (—1)
8	167689 (4)	142290 (1)	8	106941 (5)	708322 (—1)
16.0	176550 (4)	136066 (1)	26.0	109903 (5)	660197 (—1)
2	185710 (4)	129988 (1)	2	112919 (5)	615176 (—1)
4	195171 (4)	124066 (1)	4	115989 (5)	573075 (—1)
6	204940 (4)	118308 (1)	6	119114 (5)	533717 (—1)
8	215021 (4)	112720 (1)	8	122294 (5)	496935 (—1)
17.0	225418 (4)	107305 (1)	27.0	125530 (5)	462573 (—1)
2	236138 (4)	102068 (1)	2	128822 (5)	430482 (—1)
4	247183 (4)	970112 (0)	4	132170 (5)	400520 (—1)
6	258560 (4)	921348 (0)	6	135576 (5)	372556 (—1)
8	270273 (4)	874395 (0)	8	139039 (5)	346464 (—1)
18.0	282326 (4)	829245 (0)	28.0	142561 (5)	322125 (—1)
2	294726 (4)	785886 (0)	2	146141 (5)	299429 (—1)
4	307475 (4)	744297 (0)	4	149780 (5)	278270 (—1)
6	320580 (4)	704452 (0)	6	153478 (5)	258550 (—1)
8	334045 (4)	666322 (0)	8	157236 (5)	240177 (—1)
19.0	347874 (4)	629870 (0)	29.0	161055 (5)	223062 (—1)
2	362074 (4)	595059 (0)	2	164935 (5)	207123 (—1)
4	376647 (4)	561848 (0)	4	168877 (5)	192285 (—1)
6	391600 (4)	530193 (0)	6	172880 (5)	178474 (—1)
8	406937 (4)	500047 (0)	8	176946 (5)	165622 (—1)
20.0	422662 (4)	471316 (0)	30.0	181074 (5)	153665 (—1)

$n = 3, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—169830 (2)	000000 (0)	5.0	—196330 (2)	—282067 (1)
1	—140960 (2)	—598937 (1)	1	—201960 (2)	—278910 (1)
2	—114250 (2)	—588555 (1)	2	—206750 (2)	—273452 (1)
3	—896400 (1)	—506233 (1)	3	—210640 (2)	—266782 (1)
4	—670700 (1)	—398465 (1)	4	—213570 (2)	—258990 (1)
0.5	—464800 (1)	—284009 (1)	5.5	—215480 (2)	—250164 (1)
6	—278100 (1)	—172292 (1)	6	—216310 (2)	—240391 (1)
7	—110000 (1)	—684186 (0)	7	—216000 (2)	—229758 (1)
8	401000 (0)	248604 (0)	8	—214490 (2)	—218350 (1)
9	172800 (1)	106193 (1)	9	—211720 (2)	—206249 (1)
1.0	288700 (1)	175105 (1)	6.0	—207630 (2)	—193535 (1)
1	388400 (1)	231689 (1)	1	—202160 (2)	—180286 (1)
2	472500 (1)	276400 (1)	2	—195250 (2)	—166577 (1)
3	541600 (1)	309933 (1)	3	—186840 (2)	—152479 (1)
4	596300 (1)	333122 (1)	4	—176870 (2)	—138062 (1)
1.5	637200 (1)	346886 (1)	6.5	—165280 (2)	—123391 (1)
6	664900 (1)	352178 (1)	6	—152010 (2)	—108528 (1)
7	680000 (1)	349958 (1)	7	—137000 (2)	—935320 (0)
8	683100 (1)	341165 (1)	8	—120190 (2)	—784594 (0)
9	674800 (1)	326707 (1)	9	—101520 (2)	—633626 (0)
2.0	655700 (1)	307448 (1)	7.0	—809300 (1)	—482907 (0)
1	626400 (1)	284197 (1)	1	—583600 (1)	—332897 (0)
2	587500 (1)	257710 (1)	2	—337500 (1)	—184026 (0)
3	539600 (1)	228685 (1)	3	—704000 (0)	—366911 (—1)
4	483300 (1)	197759 (1)	4	218300 (1)	108741 (0)
2.5	419200 (1)	165513 (1)	7.5	529200 (1)	251934 (0)
6	347900 (1)	132468 (1)	6	862900 (1)	392578 (0)
7	270000 (1)	990931 (0)	7	122000 (2)	530393 (0)
8	186100 (1)	658020 (0)	8	160110 (2)	665125 (0)
9	968000 (0)	329600 (0)	9	200680 (2)	796545 (0)
3.0	270000 (—1)	884941 (—2)	8.0	243770 (2)	924451 (0)
1	—956000 (0)	—301494 (0)	1	289440 (2)	104866 (1)
2	—197500 (1)	—599099 (0)	2	337750 (2)	116902 (1)
3	—302400 (1)	—882015 (0)	3	388760 (2)	128540 (1)
4	—409700 (1)	—114864 (1)	4	442530 (2)	139767 (1)
3.5	—518800 (1)	—139768 (1)	8.5	499120 (2)	150574 (1)
6	—629100 (1)	—162815 (1)	6	558590 (2)	160954 (1)
7	—740000 (1)	—183932 (1)	7	621000 (2)	170900 (1)
8	—850900 (1)	—203069 (1)	8	686410 (2)	180408 (1)
9	—961200 (1)	—220197 (1)	9	754880 (2)	189476 (1)
4.0	—107030 (2)	—235308 (1)	9.0	826470 (2)	198101 (1)
1	—117760 (2)	—248410 (1)	1	901240 (2)	206284 (1)
2	—128250 (2)	—259523 (1)	2	979250 (2)	214025 (1)
3	—138440 (2)	—268684 (1)	3	106056 (3)	221327 (1)
4	—148270 (2)	—275939 (1)	4	114523 (3)	228194 (1)
4.5	—157680 (2)	—281344 (1)	9.5	123332 (3)	234628 (1)
6	—166610 (2)	—284963 (1)	6	132489 (3)	240636 (1)
7	—175000 (2)	—286867 (1)	7	142000 (3)	246224 (1)
8	—182790 (2)	—287131 (1)	8	151871 (3)	251398 (1)
9	—189920 (2)	—285837 (1)	9	162108 (3)	256165 (1)
5.0	—196330 (2)	—283067 (1)	10.0	172717 (3)	260533 (1)

$n = 3, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	172717 (3)	260533 (1)	20.0	414242 (4)	536623 (0)
2	195075 (3)	268108 (1)	2	430158 (4)	505972 (0)
4	218993 (3)	274196 (1)	4	446469 (4)	476824 (0)
6	244519 (3)	278875 (1)	6	463182 (4)	449130 (0)
8	271701 (3)	282228 (1)	8	480300 (4)	422836 (0)
11.0	300587 (3)	284340 (1)	21.0	497829 (4)	397891 (0)
2	331225 (3)	285299 (1)	2	515773 (4)	374243 (0)
4	363663 (3)	285192 (1)	4	534136 (4)	351841 (0)
6	397949 (3)	284106 (1)	6	552925 (4)	330632 (0)
8	434131 (3)	282125 (1)	8	572143 (4)	310566 (0)
12.0	472257 (3)	279335 (1)	22.0	591796 (4)	291595 (0)
2	512375 (3)	275815 (1)	2	611888 (4)	273669 (0)
4	554533 (3)	271643 (1)	4	632423 (4)	256742 (0)
6	598779 (3)	266895 (1)	6	653408 (4)	240766 (0)
8	645161 (3)	261642 (1)	8	674846 (4)	225697 (0)
13.0	693727 (3)	255950 (1)	23.0	696743 (4)	211490 (0)
2	744525 (3)	249883 (1)	2	719103 (4)	198105 (0)
4	797603 (3)	243501 (1)	4	741930 (4)	185500 (0)
6	853009 (3)	236859 (1)	6	765231 (4)	173635 (0)
8	910791 (3)	230009 (1)	8	789009 (4)	162472 (0)
14.0	970997 (3)	222998 (1)	24.0	813270 (4)	151976 (0)
2	103368 (4)	215871 (1)	2	838018 (4)	142110 (0)
4	109887 (4)	208667 (1)	4	863257 (4)	132842 (0)
6	116664 (4)	201424 (1)	6	888994 (4)	124138 (0)
8	123702 (4)	194173 (1)	8	915232 (4)	115968 (0)
15.0	131007 (4)	186946 (1)	25.0	941977 (4)	108302 (0)
2	138583 (4)	179769 (1)	2	969233 (4)	101113 (0)
4	146434 (4)	172666 (1)	4	997004 (4)	943732 (—1)
6	154567 (4)	165658 (1)	6	102530 (5)	880571 (—1)
8	162985 (4)	158764 (1)	8	105412 (5)	821403 (—1)
16.0	171694 (4)	151999 (1)	26.0	108346 (5)	765996 (—1)
2	180698 (4)	145377 (1)	2	111335 (5)	714132 (—1)
4	190001 (4)	138911 (1)	4	114377 (5)	665600 (—1)
6	199610 (4)	132610 (1)	6	117474 (5)	620203 (—1)
8	209528 (4)	126481 (1)	8	120626 (5)	577752 (—1)
17.0	219761 (4)	120532 (1)	27.0	123833 (5)	538070 (—1)
2	230313 (4)	114768 (1)	2	127096 (5)	500988 (—1)
4	241188 (4)	109191 (1)	4	130416 (5)	466346 (—1)
6	252393 (4)	103804 (1)	6	133792 (5)	433996 (—1)
8	263931 (4)	986090 (0)	8	137226 (5)	403793 (—1)
18.0	275808 (4)	936055 (0)	28.0	140718 (5)	375605 (—1)
2	288028 (4)	887931 (0)	2	144268 (5)	349305 (—1)
4	300595 (4)	841704 (0)	4	147877 (5)	324772 (—1)
6	313516 (4)	797353 (0)	6	151545 (5)	301896 (—1)
8	326794 (4)	754851 (0)	8	155272 (5)	280570 (—1)
19.0	340435 (4)	714167 (0)	29.0	159060 (5)	260694 (—1)
2	354443 (4)	675265 (0)	2	162909 (5)	242176 (—1)
4	368822 (4)	638104 (0)	4	166819 (5)	224926 (—1)
6	383579 (4)	602641 (0)	6	170791 (5)	208862 (—1)
8	398717 (4)	568830 (0)	8	174825 (5)	193906 (—1)
20.0	414242 (4)	536623 (0)	30.0	178921 (5)	179985 (—1)

$n = 3, \quad s = 0{,}8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—191520 (2)	000000 (0)	5.0	—195520 (2)	—305522 (1)
1	—160730 (2)	—608670 (1)	1	—202230 (2)	—302986 (1)
2	—132160 (2)	—628178 (1)	2	—208160 (2)	—298974 (1)
3	—105750 (2)	—562322 (1)	3	—213250 (2)	—293575 (1)
4	—814400 (1)	—462171 (1)	4	—217440 (2)	—286881 (1)
0.5	—591700 (1)	—349234 (1)	5.5	—220670 (2)	—278984 (1)
6	—388800 (1)	—234800 (1)	6	—222880 (2)	—269974 (1)
7	—205100 (1)	—125315 (1)	7	—224010 (2)	—259943 (1)
8	—400000 (0)	—245233 (0)	8	—224000 (2)	—248980 (1)
9	107100 (1)	654718 (0)	9	—222790 (2)	—237174 (1)
1.0	236800 (1)	143626 (1)	6.0	—220320 (2)	—224611 (1)
1	349700 (1)	209600 (1)	1	—216530 (2)	—211374 (1)
2	446400 (1)	263524 (1)	2	—211360 (2)	—197545 (1)
3	527500 (1)	305850 (1)	3	—204750 (2)	—183203 (1)
4	593600 (1)	337240 (1)	4	—196640 (2)	—168423 (1)
1.5	645300 (1)	358490 (1)	6.5	—186970 (2)	—153278 (1)
6	683200 (1)	370476 (1)	6	—175680 (2)	—137838 (1)
7	707900 (1)	374112 (1)	7	—162710 (2)	—122168 (1)
8	720000 (1)	370319 (1)	8	—148000 (2)	—106332 (1)
9	720100 (1)	360010 (1)	9	—131490 (2)	—903892 (0)
2.0	708800 (1)	344066 (1)	7.0	—113120 (2)	—743957 (0)
1	686700 (1)	323330 (1)	1	—928300 (1)	—584045 (0)
2	654400 (1)	298599 (1)	2	—705600 (1)	—424650 (0)
3	612500 (1)	270619 (1)	3	—462500 (1)	—266236 (0)
4	561600 (1)	240081 (1)	4	—198400 (1)	—109231 (0)
2.5	502300 (1)	207621 (1)	7.5	873000 (0)	459658 (—1)
6	435200 (1)	173818 (1)	6	395200 (1)	198986 (0)
7	360900 (1)	139199 (1)	7	725900 (1)	349494 (0)
8	280000 (1)	104234 (1)	8	108000 (2)	497179 (0)
9	193100 (1)	693449 (0)	9	145810 (2)	641763 (0)
3.0	100800 (1)	349034 (0)	8.0	186080 (2)	782993 (0)
1	370000 (—1)	123478 (—1)	1	228870 (2)	920641 (0)
2	—976000 (0)	—313790 (0)	2	274240 (2)	105451 (1)
3	—202500 (1)	—626967 (0)	3	322250 (2)	118441 (1)
4	—310400 (1)	—925151 (0)	4	372960 (2)	131020 (1)
3.5	—420700 (1)	—120666 (1)	8.5	426430 (2)	143174 (1)
6	—532800 (1)	—147013 (1)	6	482720 (2)	154892 (1)
7	—646100 (1)	—171449 (1)	7	541890 (2)	166164 (1)
8	—760000 (1)	—193895 (1)	8	604000 (2)	176984 (1)
9	—873900 (1)	—214296 (1)	9	669110 (2)	187345 (1)
4.0	—987200 (1)	—232616 (1)	9.0	737280 (2)	197244 (1)
1	—109930 (2)	—248843 (1)	1	808570 (2)	206678 (1)
2	—120960 (2)	—262980 (1)	2	883040 (2)	215646 (1)
3	—131750 (2)	—275046 (1)	3	960750 (2)	224148 (1)
4	—142240 (2)	—285072 (1)	4	104176 (3)	232185 (1)
4.5	—152370 (2)	—293104 (1)	9.5	112613 (3)	239761 (1)
6	—162080 (2)	—299196 (1)	6	121392 (3)	246880 (1)
7	—171310 (2)	—303410 (1)	7	130519 (3)	253545 (1)
8	—180000 (2)	—305817 (1)	8	140000 (3)	259762 (1)
9	—188090 (2)	—306494 (1)	9	149841 (3)	265538 (1)
5.0	—195520 (2)	—305522 (1)	10.0	160048 (3)	270881 (1)

$n = 3, \quad s = 0{,}8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	160048 (3)	270881 (1)	20.0	405925 (4)	610819 (0)
2	181584 (3)	280295 (1)	2	421638 (4)	576377 (0)
4	204656 (3)	288076 (1)	4	437746 (4)	543588 (0)
6	229312 (3)	294299 (1)	6	454251 (4)	512401 (0)
8	255600 (3)	299047 (1)	8	471160 (4)	482760 (0)
11.0	283568 (3)	302409 (1)	21.0	488477 (4)	454611 (0)
2	313264 (3)	304473 (1)	2	506206 (4)	427898 (0)
4	344736 (3)	305330 (1)	4	524354 (4)	402568 (0)
6	378032 (3)	305073 (1)	6	542923 (4)	378564 (0)
8	413200 (3)	303792 (1)	8	561920 (4)	355834 (0)
12.0	450288 (3)	301575 (1)	22.0	581349 (4)	334323 (0)
2	489344 (3)	298512 (1)	2	601214 (4)	313980 (0)
4	530416 (3)	294686 (1)	4	621522 (4)	294752 (0)
6	573552 (3)	290179 (1)	6	642275 (4)	276590 (0)
8	618800 (3)	285069 (1)	8	663480 (4)	259445 (0)
13.0	666208 (3)	279430 (1)	23.0	685141 (4)	243268 (0)
2	715824 (3)	273333 (1)	2	707262 (4)	228013 (0)
4	767696 (3)	266844 (1)	4	729850 (4)	213636 (0)
6	821872 (3)	260026 (1)	6	752907 (4)	200093 (0)
8	878400 (3)	252937 (1)	8	776440 (4)	187342 (0)
14.0	937328 (3)	245630 (1)	24.0	800453 (4)	175342 (0)
2	998704 (3)	238156 (1)	2	824950 (4)	164055 (0)
4	106258 (4)	230560 (1)	4	849938 (4)	153444 (0)
6	112899 (4)	222886 (1)	6	875419 (4)	143472 (0)
8	119800 (4)	215170 (1)	8	901400 (4)	134106 (0)
15.0	126965 (4)	207449 (1)	25.0	927885 (4)	125311 (0)
2	134398 (4)	199753 (1)	2	954878 (4)	117057 (0)
4	142106 (4)	192111 (1)	4	982386 (4)	109314 (0)
6	150091 (4)	184547 (1)	6	101041 (5)	102053 (0)
8	158360 (4)	177085 (1)	8	103896 (5)	952463 (—1)
16.0	166917 (4)	169743 (1)	26.0	106804 (5)	888684 (—1)
2	175766 (4)	162539 (1)	2	109765 (5)	828944 (—1)
4	184914 (4)	155486 (1)	4	112779 (5)	773008 (—1)
6	194363 (4)	148598 (1)	6	115848 (5)	720652 (—1)
8	204120 (4)	141885 (1)	8	118972 (5)	671665 (—1)
17.0	214189 (4)	135355 (1)	27.0	122151 (5)	625845 (—1)
2	224574 (4)	129015 (1)	2	125385 (5)	583002 (—1)
4	235282 (4)	122870 (1)	4	128676 (5)	542955 (—1)
6	246315 (4)	116924 (1)	6	132024 (5)	505535 (—1)
8	257680 (4)	111180 (1)	8	135428 (5)	470580 (—1)
18.0	269381 (4)	105639 (1)	28.0	138890 (5)	437937 (—1)
2	281422 (4)	100302 (1)	2	142410 (5)	407463 (—1)
4	293810 (4)	951665 (0)	4	145989 (5)	379023 (—1)
6	306547 (4)	902327 (0)	6	149627 (5)	352488 (—1)
8	319640 (4)	854980 (0)	8	153324 (5)	327738 (—1)
19.0	333093 (4)	809597 (0)	29.0	157081 (5)	304659 (—1)
2	346910 (4)	766145 (0)	2	160899 (5)	283144 (—1)
4	361098 (4)	724584 (0)	4	164778 (5)	263093 (—1)
6	375659 (4)	684874 (0)	6	168718 (5)	244410 (—1)
8	390600 (4)	646968 (0)	8	172720 (5)	227008 (—1)
20.0	405925 (4)	610819 (0)	30.0	176784 (5)	210802 (—1)

n = 3, s = 0.9

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—214890 (2)	000000 (0)	5.0	—193390 (2)	—327517 (1)
1	—182120 (2)	—614671 (1)	1	—201120 (2)	—326897 (1)
2	—151630 (2)	—664996 (1)	2	—208130 (2)	—324616 (1)
3	—123360 (2)	—617639 (1)	3	—214360 (2)	—320765 (1)
4	—972500 (1)	—527179 (1)	4	—219750 (2)	—315436 (1)
0.5	—732400 (1)	—417553 (1)	5.5	—224240 (2)	—308721 (1)
6	—512700 (1)	—301817 (1)	6	—227770 (2)	—300716 (1)
7	—312800 (1)	—187740 (1)	7	—230280 (2)	—291515 (1)
8	—132100 (1)	—800895 (0)	8	—231710 (2)	—281212 (1)
9	300000 (0)	182431 (0)	9	—232000 (2)	—269900 (1)
1.0	174100 (1)	105597 (1)	6.0	—231090 (2)	—257671 (1)
1	300800 (1)	181152 (1)	1	—228920 (2)	—244616 (1)
2	410700 (1)	244669 (1)	2	—225430 (2)	—230821 (1)
3	504400 (1)	296318 (1)	3	—220560 (2)	—216373 (1)
4	582500 (1)	336548 (1)	4	—214250 (2)	—201354 (1)
1.5	645600 (1)	366002 (1)	6.5	—206440 (2)	—185844 (1)
6	694300 (1)	385448 (1)	6	—197070 (2)	—169920 (1)
7	729200 (1)	395729 (1)	7	—186080 (2)	—153655 (1)
8	750900 (1)	397731 (1)	8	—173410 (2)	—137120 (1)
9	760000 (1)	392349 (1)	9	—159000 (2)	—120382 (1)
2.0	757100 (1)	380472 (1)	7.0	—142790 (2)	—103505 (1)
1	742800 (1)	362962 (1)	1	—124720 (2)	—865480 (0)
2	717700 (1)	340651 (1)	2	—104730 (2)	—695682 (0)
3	682400 (1)	314324 (1)	3	—827600 (1)	—526188 (0)
4	637500 (1)	284723 (1)	4	—587500 (1)	—357497 (0)
2.5	583600 (1)	252534 (1)	7.5	—326400 (1)	—190074 (0)
6	521300 (1)	218395 (1)	6	—437000 (0)	—243517 (—1)
7	451200 (1)	182888 (1)	7	261200 (1)	139271 (0)
8	373900 (1)	146543 (1)	8	588900 (1)	300425 (0)
9	290000 (1)	109837 (1)	9	940000 (1)	458772 (0)
3.0	200100 (1)	731998 (0)	8.0	131510 (2)	614004 (0)
1	104800 (1)	370099 (0)	1	171480 (2)	765842 (0)
2	470000 (—1)	160156 (—1)	2	213970 (2)	914033 (0)
3	—996000 (0)	—327344 (0)	3	259040 (2)	105835 (1)
4	—207500 (1)	—657481 (0)	4	306750 (2)	119860 (1)
3.5	—318400 (1)	—972273 (0)	8.5	357160 (2)	133460 (1)
6	—431700 (1)	—126995 (1)	6	410330 (2)	146619 (1)
7	—546800 (1)	—154908 (1)	7	466320 (2)	159326 (1)
8	—663100 (1)	—180852 (1)	8	525190 (2)	171569 (1)
9	—780000 (1)	—204738 (1)	9	587000 (2)	183338 (1)
4.0	—896900 (1)	—226507 (1)	9.0	651810 (2)	194628 (1)
1	—101320 (2)	—246118 (1)	1	719680 (2)	205432 (1)
2	—112830 (2)	—263553 (1)	2	790670 (2)	215747 (1)
3	—124160 (2)	—278811 (1)	3	864840 (2)	225571 (1)
4	—135250 (2)	—291906 (1)	4	942250 (2)	234904 (1)
4.5	—146040 (2)	—302869 (1)	9.5	102296 (3)	243745 (1)
6	—156470 (2)	—311742 (1)	6	110703 (3)	252097 (1)
7	—166480 (2)	—318577 (1)	7	119452 (3)	259964 (1)
8	—176010 (2)	—323437 (1)	8	128549 (3)	267348 (1)
9	—185000 (2)	—326391 (1)	9	138000 (3)	274257 (1)
5.0	—193390 (2)	—327517 (1)	10.0	147811 (3)	280695 (1)

$n = 3, \quad s = 0{,}9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	147811 (3)	280695 (1)	20.0	397711 (4)	695163 (0)
2	168537 (3)	292189 (1)	2	413224 (4)	656476 (0)
4	190775 (3)	301894 (1)	4	429128 (4)	619607 (0)
6	214573 (3)	309886 (1)	6	445427 (4)	584499 (0)
8	239979 (3)	316245 (1)	8	462128 (4)	551097 (0)
11.0	267041 (3)	321059 (1)	21.0	479234 (4)	519343 (0)
2	295807 (3)	324420 (1)	2	496751 (4)	489179 (0)
4	326325 (3)	326422 (1)	4	514683 (4)	460548 (0)
6	358643 (3)	327160 (1)	6	533034 (4)	433390 (0)
8	392809 (3)	326731 (1)	8	551811 (4)	407648 (0)
12.0	428871 (3)	325231 (1)	22.0	571017 (4)	383266 (0)
2	466877 (3)	322751 (1)	2	590658 (4)	360185 (0)
4	506875 (3)	319385 (1)	4	610738 (4)	338351 (0)
6	548913 (3)	315221 (1)	6	631261 (4)	317710 (0)
8	593039 (3)	310344 (1)	8	652234 (4)	298206 (0)
13.0	639301 (3)	304836 (1)	23.0	673660 (4)	279790 (0)
2	687747 (3)	298774 (1)	2	695545 (4)	262409 (0)
4	738425 (3)	292234 (1)	4	717893 (4)	246015 (0)
6	791383 (3)	285284 (1)	6	740708 (4)	230559 (0)
8	846669 (3)	277989 (1)	8	763997 (4)	215997 (0)
14.0	904331 (3)	270411 (1)	24.0	787763 (4)	202282 (0)
2	964417 (3)	262605 (1)	2	812012 (4)	189372 (0)
4	102698 (4)	254626 (1)	4	836748 (4)	177226 (0)
6	109205 (4)	246520 (1)	6	861975 (4)	165803 (0)
8	115970 (4)	238333 (1)	8	887700 (4)	155066 (0)
15.0	122996 (4)	230104 (1)	25.0	913926 (4)	144978 (0)
2	130289 (4)	221870 (1)	2	940659 (4)	135504 (0)
4	137853 (4)	213664 (1)	4	967903 (4)	126610 (0)
6	145692 (4)	205516 (1)	6	995662 (4)	118263 (0)
8	153813 (4)	197452 (1)	8	102394 (5)	110435 (0)
16.0	162219 (4)	189496 (1)	26.0	105275 (5)	103094 (0)
2	170916 (4)	181668 (1)	2	108209 (5)	962143 (—1)
4	179908 (4)	173986 (1)	4	111196 (5)	897683 (—1)
6	189199 (4)	166465 (1)	6	114237 (5)	837311 (—1)
8	198796 (4)	159119 (1)	8	117333 (5)	780788 (—1)
17.0	208702 (4)	151959 (1)	27.0	120483 (5)	727888 (—1)
2	218923 (4)	144993 (1)	2	123689 (5)	678396 (—1)
4	229463 (4)	138228 (1)	4	126951 (5)	632107 (—1)
6	240326 (4)	131671 (1)	6	130270 (5)	588828 (—1)
8	251519 (4)	125325 (1)	8	133645 (5)	548377 (—1)
18.0	263045 (4)	119193 (1)	28.0	137078 (5)	510581 (—1)
2	274910 (4)	113277 (1)	2	140568 (5)	475276 (—1)
4	287118 (4)	107577 (1)	4	144117 (5)	442309 (—1)
6	299673 (4)	102092 (1)	6	147724 (5)	411534 (—1)
8	312582 (4)	968204 (0)	8	151391 (5)	382813 (—1)
19.0	325848 (4)	917607 (0)	29.0	155118 (5)	356017 (—1)
2	339477 (4)	869097 (0)	2	158905 (5)	331024 (—1)
4	353473 (4)	822640 (0)	4	162752 (5)	307719 (—1)
6	367840 (4)	778195 (0)	6	166661 (5)	285994 (—1)
8	382585 (4)	735719 (0)	8	170631 (5)	265747 (—1)
20.0	397711 (4)	695163 (0)	30.0	174664 (5)	246883 (—1)

n = 3, s = 1

x	L(x)	ψ(x)	x	L(x)	ψ(x)
0.0	—240000 (2)	000000 (0)	5.0	—190000 (2)	—348741 (1)
1	—205190 (2)	—617222 (1)	1	—198690 (2)	—350356 (1)
2	—172720 (2)	—698921 (1)	2	—206720 (2)	—350121 (1)
3	—142530 (2)	—671928 (1)	3	—214030 (2)	—348123 (1)
4	—114560 (2)	—593204 (1)	4	—220560 (2)	—344452 (1)
0.5	—887500 (1)	—488742 (1)	5.5	—226250 (2)	—339203 (1)
6	—650400 (1)	—373222 (1)	6	—231040 (2)	—332473 (1)
7	—433700 (1)	—255703 (1)	7	—234870 (2)	—324359 (1)
8	—236800 (1)	—141974 (1)	8	—237680 (2)	—314958 (1)
9	—591000 (0)	—357500 (0)	9	—239410 (2)	—304368 (1)
1.0	100000 (1)	606531 (0)	6.0	—240000 (2)	—292687 (1)
1	241100 (1)	145892 (1)	1	—239390 (2)	—280009 (1)
2	364800 (1)	219315 (1)	2	—237520 (2)	—266430 (1)
3	471700 (1)	280767 (1)	3	—234330 (2)	—252041 (1)
4	562400 (1)	330448 (1)	4	—229760 (2)	—236931 (1)
1.5	637500 (1)	368812 (1)	6.5	—223750 (2)	—221189 (1)
6	697600 (1)	396489 (1)	6	—216240 (2)	—204897 (1)
7	743300 (1)	414227 (1)	7	—207170 (2)	—188139 (1)
8	775200 (1)	422849 (1)	8	—196480 (2)	—170990 (1)
9	793900 (1)	423217 (1)	9	—184110 (2)	—153527 (1)
2.0	800000 (1)	416208 (1)	7.0	—170000 (2)	—135821 (1)
1	794100 (1)	402694 (1)	1	—154090 (2)	—117939 (1)
2	776800 (1)	383528 (1)	2	—136320 (2)	—999461 (0)
3	748700 (1)	359528 (1)	3	—116630 (2)	—819024 (0)
4	710400 (1)	331478 (1)	4	—949600 (1)	—638656 (0)
2.5	662500 (1)	300115 (1)	7.5	—712500 (1)	—458893 (0)
6	605600 (1)	266127 (1)	6	—454400 (1)	—280237 (0)
7	540300 (1)	230154 (1)	7	—174700 (1)	—103158 (0)
8	467200 (1)	192783 (1)	8	127200 (1)	719094 (—1)
9	386900 (1)	154551 (1)	9	451900 (1)	244564 (0)
3.0	300000 (1)	115942 (1)	8.0	800000 (1)	414436 (0)
1	207100 (1)	773935 (0)	1	117210 (2)	581185 (0)
2	108800 (1)	392946 (0)	2	156880 (2)	744504 (0)
3	570000 (—1)	198859 (—1)	3	199070 (2)	904113 (0)
4	—101600 (1)	—342241 (0)	4	243840 (2)	105976 (1)
3.5	—212500 (1)	—690840 (0)	8.5	291250 (2)	121122 (1)
6	—326400 (1)	—102370 (1)	6	341360 (2)	135830 (1)
7	—442700 (1)	—133895 (1)	7	394230 (2)	150082 (1)
8	—560800 (1)	—163508 (1)	8	449920 (2)	163863 (1)
9	—680100 (1)	—191087 (1)	9	508490 (2)	177161 (1)
4.0	—800000 (1)	216536 (1)	9.0	570000 (2)	189964 (1)
1	—919900 (1)	—239789 (1)	1	634510 (2)	202264 (1)
2	—103920 (2)	—260799 (1)	2	702080 (2)	214055 (1)
3	—115730 (2)	—279542 (1)	3	772770 (2)	225332 (1)
4	—127360 (2)	—296014 (1)	4	846640 (2)	236091 (1)
4.5	—138750 (2)	—310225 (1)	9.5	923750 (2)	246330 (1)
6	—149840 (2)	—322203 (1)	6	100416 (3)	256050 (1)
7	—160570 (2)	—331987 (1)	7	108793 (3)	265252 (1)
8	—170880 (2)	—339629 (1)	8	117512 (3)	273938 (1)
9	—180710 (2)	—345190 (1)	9	126579 (3)	282112 (1)
5.0	—190000 (2)	—348741 (1)	10.0	136000 (3)	289779 (1)

$n = 3, \quad s = 1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	136000 (3)	289779 (1)	20.0	389600 (4)	791023 (0)
2	155928 (3)	303614 (1)	2	404913 (4)	747589 (0)
4	177344 (3)	315502 (1)	4	420614 (4)	706148 (0)
6	200296 (3)	325510 (1)	6	436710 (4)	666643 (0)
8	224832 (3)	333718 (1)	8	453203 (4)	629016 (0)
11.0	251000 (3)	340213 (1)	21.0	470100 (4)	593209 (0)
2	278848 (3)	345086 (1)	2	487405 (4)	559160 (0)
4	308424 (3)	348435 (1)	4	505122 (4)	526808 (0)
6	339776 (3)	350359 (1)	6	523258 (4)	496092 (0)
8	372952 (3)	350959 (1)	8	541815 (4)	466949 (0)
12.0	408000 (3)	350335 (1)	22.0	560800 (4)	439319 (0)
2	444968 (3)	348588 (1)	2	580217 (4)	413141 (0)
4	483904 (3)	345815 (1)	4	600070 (4)	388354 (0)
6	524856 (3)	342113 (1)	6	620366 (4)	364900 (0)
8	567872 (3)	337575 (1)	8	641107 (4)	342721 (0)
13.0	613000 (3)	332291 (1)	23.0	662300 (4)	321760 (0)
2	660288 (3)	326345 (1)	2	683949 (4)	301962 (0)
4	709784 (3)	319820 (1)	4	706058 (4)	283272 (0)
6	761536 (3)	312793 (1)	6	728634 (4)	265638 (0)
8	815592 (3)	305338 (1)	8	751679 (4)	249010 (0)
14.0	872000 (3)	297522 (1)	24.0	775200 (4)	233338 (0)
2	930808 (3)	289410 (1)	2	799201 (4)	218575 (0)
4	992064 (3)	281061 (1)	4	823686 (4)	204675 (0)
6	105582 (4)	272530 (1)	6	848662 (4)	191593 (0)
8	112211 (4)	263869 (1)	8	874131 (4)	179288 (0)
15.0	119100 (4)	255123 (1)	25.0	900100 (4)	167718 (0)
2	126253 (4)	246334 (1)	2	926573 (4)	156845 (0)
4	133674 (4)	237542 (1)	4	953554 (4)	146630 (0)
6	141370 (4)	228782 (1)	6	981050 (4)	137038 (0)
8	149343 (4)	220084 (1)	8	100906 (5)	128035 (0)
16.0	157600 (4)	211476 (1)	26.0	103760 (5)	119588 (0)
2	166145 (4)	202983 (1)	2	106666 (5)	111666 (0)
4	174982 (4)	194626 (1)	4	109626 (5)	104239 (0)
6	184118 (4)	186425 (1)	6	112640 (5)	972783 (—1)
8	193555 (4)	178396 (1)	8	115708 (5)	907576 (—1)
17.0	203300 (4)	170553 (1)	27.0	118830 (5)	846511 (—1)
2	213357 (4)	162906 (1)	2	122008 (5)	789345 (—1)
4	223730 (4)	155467 (1)	4	125241 (5)	735847 (—1)
6	234426 (4)	148242 (1)	6	128531 (5)	685799 (—1)
8	245447 (4)	141237 (1)	8	131877 (5)	638995 (—1)
18.0	256800 (4)	134456 (1)	28.0	135280 (5)	595237 (—1)
2	268489 (4)	127903 (1)	2	138741 (5)	554341 (—1)
4	280518 (4)	121580 (1)	4	142260 (5)	516131 (—1)
6	292894 (4)	115486 (1)	6	145837 (5)	480442 (—1)
8	305619 (4)	109620 (1)	8	149474 (5)	447117 (—1)
19.0	318700 (4)	103983 (1)	29.0	153170 (5)	416009 (—1)
2	332141 (4)	985702 (0)	2	156926 (5)	386979 (—1)
4	345946 (4)	933799 (0)	4	160743 (5)	359895 (—1)
6	360122 (4)	884079 (0)	6	164620 (5)	334634 (—1)
8	374671 (4)	836503 (0)	8	168559 (5)	311080 (—1)
20.0	389600 (4)	791023 (0)	30.0	172560 (5)	289124 (—1)

n = 4, s = 0

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	240000 (2)	240000 (2)	5.0	—310000 (2)	—254463 (1)
1	151041 (2)	143675 (2)	1	—387759 (2)	—302769 (1)
2	755360 (1)	683478 (1)	2	—468864 (2)	—348242 (1)
3	125610 (1)	108114 (1)	3	—553039 (2)	—390729 (1)
4	—387840 (1)	—317537 (1)	4	—639984 (2)	—430105 (1)
0.5	—793750 (1)	—618173 (1)	5.5	—729375 (2)	—466274 (1)
6	—110064 (2)	—815374 (1)	6	—820864 (2)	—499168 (1)
7	—131679 (2)	—927926 (1)	7	—914079 (2)	—528743 (1)
8	—145024 (2)	—972125 (1)	8	—100862 (3)	—554977 (1)
9	—150879 (2)	—962047 (1)	9	—110408 (3)	—577872 (1)
1.0	—150000 (2)	—909796 (1)	6.0	—120000 (3)	—597445 (1)
1	—143119 (2)	—825725 (1)	1	—129592 (3)	—613733 (1)
2	—130944 (2)	—718636 (1)	2	—139134 (3)	—626789 (1)
3	—114159 (2)	—595962 (1)	3	—148576 (3)	—636679 (1)
4	—934240 (1)	—463930 (1)	4	—157862 (3)	—643482 (1)
1.5	—693750 (1)	—327704 (1)	6.5	—166938 (3)	—647287 (1)
6	—426240 (1)	—191522 (1)	6	—175742 (3)	—648194 (1)
7	—137590 (1)	—588080 (0)	7	—184216 (3)	—646310 (1)
8	166560 (1)	677182 (0)	8	—192294 (3)	—641749 (1)
9	480810 (1)	185949 (1)	9	—199912 (3)	—634633 (1)
2.0	800000 (1)	294304 (1)	7.0	—207000 (3)	—625086 (1)
1	111921 (2)	391654 (1)	1	—213488 (3)	—613236 (1)
2	143376 (2)	477257 (1)	2	—219302 (3)	—599216 (1)
3	173921 (2)	550698 (1)	3	—224368 (3)	—583157 (1)
4	203136 (2)	611834 (1)	4	—228606 (3)	—565196 (1)
2.5	230625 (2)	660752 (1)	7.5	—231938 (3)	—545465 (1)
6	256016 (2)	697725 (1)	6	—234278 (3)	—524099 (1)
7	278961 (2)	723179 (1)	7	—235544 (3)	—501231 (1)
8	299136 (2)	737660 (1)	8	—235646 (3)	—476993 (1)
9	316241 (2)	741807 (1)	9	—234496 (3)	—451515 (1)
3.0	330000 (2)	736330 (1)	8.0	—232000 (3)	—424923 (1)
1	340161 (2)	721985 (1)	1	—228064 (3)	—397341 (1)
2	346496 (2)	699563 (1)	2	—222590 (3)	—368892 (1)
3	348801 (2)	669872 (1)	3	—215480 (3)	—339691 (1)
4	346896 (2)	633722 (1)	4	—206630 (3)	—309854 (1)
3.5	340625 (2)	591917 (1)	8.5	—195938 (3)	—279490 (1)
6	329856 (2)	545248 (1)	6	—183294 (3)	—248704 (1)
7	314481 (2)	494481 (1)	7	—168592 (3)	—217598 (1)
8	294416 (2)	440354 (1)	8	—151718 (3)	—186270 (1)
9	269601 (2)	383572 (1)	9	—132560 (3)	—154811 (1)
4.0	240000 (2)	324805 (1)	9.0	—111000 (3)	—123310 (1)
1	205601 (2)	264680 (1)	1	—869199 (2)	—918500 (0)
2	166416 (2)	203787 (1)	2	—601984 (2)	—605104 (0)
3	122481 (2)	142671 (1)	3	—307119 (2)	—293655 (0)
4	738560 (1)	818348 (0)	4	166560 (1)	151491 (—1)
4.5	206250 (1)	217386 (0)	9.5	370625 (2)	320653 (0)
6	—371040 (1)	—372000 (0)	6	756096 (2)	622248 (0)
7	—991990 (1)	—946053 (0)	7	117440 (3)	919365 (0)
8	—165504 (2)	—150142 (1)	8	162690 (3)	121148 (1)
9	—235839 (2)	—203514 (1)	9	211496 (3)	149811 (1)
5.0	—310000 (2)	—254463 (1)	10.0	264000 (3)	177882 (1)

$n = 4, \quad s = 0$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	264000 (3)	177882 (1)	20.0	589040 (5)	267424 (1)
2	380674 (3)	232087 (1)	2	620818 (5)	255029 (1)
4	513882 (3)	283486 (1)	4	653836 (5)	243033 (1)
6	664834 (3)	331858 (1)	6	688127 (5)	231438 (1)
8	834778 (3)	377034 (1)	8	723721 (5)	220246 (1)
11.0	102500 (4)	418894 (1)	21.0	760650 (5)	209456 (1)
2	123683 (4)	457361 (1)	2	798947 (5)	199066 (1)
4	147162 (4)	492398 (1)	4	838646 (5)	189072 (1)
6	173078 (4)	524002 (1)	6	879778 (5)	179470 (1)
8	201575 (4)	552202 (1)	8	922378 (5)	170255 (1)
12.0	232800 (4)	577054 (1)	22.0	966480 (5)	161419 (1)
2	266906 (4)	598634 (1)	2	101212 (6)	152955 (1)
4	304047 (4)	617043 (1)	4	105933 (6)	144854 (1)
6	344384 (4)	632394 (1)	6	110814 (6)	137109 (1)
8	388079 (4)	644816 (1)	8	115860 (6)	129711 (1)
13.0	435300 (4)	654447 (1)	23.0	121073 (6)	122648 (1)
2	486217 (4)	661434 (1)	2	126458 (6)	115912 (1)
4	541005 (4)	665929 (1)	4	132017 (6)	109493 (1)
6	599843 (4)	668090 (1)	6	137756 (6)	103380 (1)
8	662912 (4)	668073 (1)	8	143677 (6)	975624 (0)
14.0	730400 (4)	666039 (1)	24.0	149784 (6)	920305 (0)
2	802496 (4)	662144 (1)	2	156081 (6)	867736 (0)
4	879395 (4)	656543 (1)	4	162573 (6)	817814 (0)
6	961293 (4)	649391 (1)	6	169262 (6)	770435 (0)
8	104839 (5)	640833 (1)	8	176152 (6)	725499 (0)
15.0	114090 (5)	631014 (1)	25.0	183249 (6)	682905 (0)
2	123902 (5)	620071 (1)	2	190555 (6)	642556 (0)
4	134298 (5)	608136 (1)	4	198076 (6)	604353 (0)
6	145298 (5)	595335 (1)	6	205814 (6)	568205 (0)
8	156924 (5)	581786 (1)	8	213774 (6)	534017 (0)
16.0	169200 (5)	567603 (1)	26.0	221960 (6)	501703 (0)
2	182148 (5)	552890 (1)	2	230377 (6)	471173 (0)
4	195791 (5)	537747 (1)	4	239028 (6)	442346 (0)
6	210153 (5)	522266 (1)	6	247918 (6)	415138 (0)
8	225258 (5)	506531 (1)	8	257052 (6)	389471 (0)
17.0	241130 (5)	490623 (1)	27.0	266433 (6)	365269 (0)
2	257794 (5)	474614 (1)	2	276066 (6)	342459 (0)
4	275276 (5)	458570 (1)	4	285956 (6)	320970 (0)
6	293600 (5)	442552 (1)	6	296106 (6)	300735 (0)
8	312792 (5)	426614 (1)	8	306522 (6)	281688 (0)
18.0	332880 (5)	410807 (1)	28.0	317208 (6)	263768 (0)
2	353889 (5)	395173 (1)	2	328168 (6)	246913 (0)
4	375847 (5)	379754 (1)	4	339408 (6)	231068 (0)
6	398781 (5)	364583 (1)	6	350932 (6)	216178 (0)
8	422720 (5)	349691 (1)	8	362744 (6)	202190 (0)
19.0	447690 (5)	335104 (1)	29.0	374849 (6)	189054 (0)
2	473721 (5)	320845 (1)	2	387252 (6)	176724 (0)
4	500842 (5)	306934 (1)	4	399959 (6)	165153 (0)
6	529082 (5)	293385 (1)	6	412973 (6)	154299 (0)
8	558472 (5)	280211 (1)	8	426300 (6)	144121 (0)
20.0	589040 (5)	267424 (1)	30.0	439944 (6)	134580 (0)

n = 4, s = 0.1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	293601 (2)	000000 (0)	5.0	—229599 (2)	—204260 (1)
1	194300 (2)	164724 (2)	1	—305700 (2)	—258954 (1)
2	109281 (2)	912361 (1)	2	—385519 (2)	—310943 (1)
3	375960 (1)	304687 (1)	3	—468804 (2)	—360018 (1)
4	—216790 (1)	—169544 (1)	4	—555279 (2)	—406009 (1)
0.5	—694440 (1)	—522408 (1)	5.5	—644644 (2)	—448775 (1)
6	—106575 (2)	—769617 (1)	6	—736575 (2)	—488205 (1)
7	—133924 (2)	—927065 (1)	7	—830724 (2)	—524217 (1)
8	—152319 (2)	—100970 (2)	8	—926719 (2)	—556757 (1)
9	—162564 (2)	—103111 (2)	9	—102416 (3)	—585792 (1)
1.0	—165439 (2)	—100344 (2)	6.0	—112264 (3)	—611314 (1)
1	—161700 (2)	—937384 (1)	1	—122170 (3)	—633334 (1)
2	—152079 (2)	—842271 (1)	2	—132088 (3)	—651883 (1)
3	—137284 (2)	—726149 (1)	3	—141968 (3)	—667008 (1)
4	—117999 (2)	—595907 (1)	4	—151760 (3)	—678772 (1)
1.5	—948840 (1)	—457379 (1)	6.5	—161408 (3)	—687250 (1)
6	—685750 (1)	—315454 (1)	6	—170858 (3)	—692531 (1)
7	—396840 (1)	—174176 (1)	7	—180048 (3)	—694715 (1)
8	—879900 (0)	—368410 (0)	8	—188920 (3)	—693908 (1)
9	235160 (1)	939121 (0)	9	—197408 (3)	—690227 (1)
2.0	567210 (1)	216023 (1)	7.0	—205448 (3)	—683795 (1)
1	903000 (1)	327936 (1)	1	—212970 (3)	—674739 (1)
2	123761 (2)	428530 (1)	2	—219904 (3)	—663192 (1)
3	156636 (2)	517058 (1)	3	—226176 (3)	—649290 (1)
4	188481 (2)	593096 (1)	4	—231712 (3)	—633170 (1)
2.5	218876 (2)	656488 (1)	7.5	—236432 (3)	—614973 (1)
6	247425 (2)	707309 (1)	6	—240258 (3)	—594838 (1)
7	273756 (2)	745820 (1)	7	—243104 (3)	—572906 (1)
8	297521 (2)	772437 (1)	8	—244888 (3)	—549318 (1)
9	318396 (2)	787699 (1)	9	—245520 (3)	—524211 (1)
3.0	336081 (2)	792243 (1)	8.0	—244912 (3)	—497722 (1)
1	350300 (2)	786777 (1)	1	—242970 (3)	—469985 (1)
2	360801 (2)	772065 (1)	2	—239600 (3)	—441133 (1)
3	367356 (2)	748905 (1)	3	—234704 (3)	—411295 (1)
4	369761 (2)	718116 (1)	4	—228184 (3)	—380594 (1)
3.5	367836 (2)	680522 (1)	8.5	—219936 (3)	—349154 (1)
6	361425 (2)	636947 (1)	6	—209858 (3)	—317090 (1)
7	350396 (2)	588199 (1)	7	—197840 (3)	—284518 (1)
8	334641 (2)	535068 (1)	8	—183776 (3)	—251546 (1)
9	314076 (2)	478315 (1)	9	—167552 (3)	—218278 (1)
4.0	288641 (2)	418670 (1)	9.0	—149056 (3)	—184815 (1)
1	258300 (2)	356829 (1)	1	—128170 (3)	—151251 (1)
2	223041 (2)	293446 (1)	2	—104776 (3)	—117678 (1)
3	182876 (2)	229138 (1)	3	—787524 (2)	—841819 (0)
4	137841 (2	164476 (1)	4	—499759 (2)	—508432 (0)
4.5	879960 (1)	999910 (0)	9.5	—183204 (2)	—177387 (0)
6	334250 (1)	361686 (0)	6	163425 (2)	150598 (0)
7	—257640 (1)	—265477 (0)	7	541436 (2)	474851 (0)
8	—894390 (1)	—877571 (0)	8	952161 (2)	794747 (0)
9	—157444 (2)	—147101 (1)	9	139696 (3)	110970 (1)
5.0	—229599 (2)	—204260 (1)	10.0	187720 (3)	141918 (1)

n = 4, s = 0.1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	187720 (3)	141918 (1)	20.0	571981 (5)	301639 (1)
2	294968 (3)	201978 (1)	2	603110 (5)	287932 (1)
4	418112 (3)	259306 (1)	4	635464 (5)	274643 (1)
6	558343 (3)	313621 (1)	6	669073 (5)	261779 (1)
8	716888 (3)	364697 (1)	8	703970 (5)	249342 (1)
11.0	895016 (3)	412364 (1)	21.0	740186 (5)	237334 (1)
2	109403 (4)	456501 (1)	2	777753 (5)	225755 (1)
4	131528 (4)	497033 (1)	4	816704 (5)	214602 (1)
6	156014 (4)	533924 (1)	6	857071 (5)	203873 (1)
8	183004 (4)	567175 (1)	8	898890 (5)	193562 (1)
12.0	212643 (4)	596820 (1)	22.0	942192 (5)	183663 (1)
2	245082 (4)	622920 (1)	2	987013 (5)	174169 (1)
4	280473 (4)	645559 (1)	4	103339 (6)	165073 (1)
6	318974 (4)	664843 (1)	6	108135 (6)	156366 (1)
8	360747 (4)	680893 (1)	8	113093 (6)	148039 (1)
13.0	405957 (4)	693846 (1)	23.0	118218 (6)	140082 (1)
2	454772 (4)	703848 (1)	2	123511 (6)	132485 (1)
4	507366 (4)	711055 (1)	4	128978 (6)	125237 (1)
6	563914 (4)	715628 (1)	6	134622 (6)	118328 (1)
8	624598 (4)	717733 (1)	8	140447 (6)	111747 (1)
14.0	689602 (4)	717536 (1)	24.0	146455 (6)	105483 (1)
2	759114 (4)	715205 (1)	2	152652 (6)	995245 (0)
4	833326 (4)	710907 (1)	4	159041 (6)	938610 (0)
6	912434 (4)	704806 (1)	6	165625 (6)	884813 (0)
8	996638 (4)	697062 (1)	8	172410 (6)	833744 (0)
15.0	108614 (5)	687831 (1)	25.0	179398 (6)	785295 (0)
2	118115 (5)	677265 (1)	2	186594 (6)	739360 (0)
4	128188 (5)	665510 (1)	4	194001 (6)	695834 (0)
6	138853 (5)	652703 (1)	6	201624 (6)	654614 (0)
8	150134 (5)	638979 (1)	8	209468 (6)	615600 (0)
16.0	162053 (5)	624464 (1)	26.0	217535 (6)	578694 (0)
2	174632 (5)	609275 (1)	2	225830 (6)	543801 (0)
4	187893 (5)	593524 (1)	4	234358 (6)	510827 (0)
6	201861 (5)	577317 (1)	6	243123 (6)	479682 (0)
8	216560 (5)	560751 (1)	8	252129 (6)	450281 (0)
17.0	232013 (5)	543916 (1)	27.0	261380 (6)	422537 (0)
2	248245 (5)	526896 (1)	2	270881 (6)	396371 (0)
4	265282 (5)	509768 (1)	4	280636 (6)	371703 (0)
6	283147 (5)	492603 (1)	6	290650 (6)	348459 (0)
8	301868 (5)	475464 (1)	8	300927 (6)	326565 (0)
18.0	321470 (5)	458410 (1)	28.0	311471 (6)	305952 (0)
2	341980 (5)	441494 (1)	2	322288 (6)	286552 (0)
4	363425 (5)	424763 (1)	4	333381 (6)	268303 (0)
6	385831 (5)	408258 (1)	6	344756 (6)	251142 (0)
8	409227 (5)	392017 (1)	8	356417 (6)	235011 (0)
19.0	433641 (5)	376072 (1)	29.0	368369 (6)	219853 (0)
2	459101 (5)	360451 (1)	2	380617 (6)	205616 (0)
4	485635 (5)	345178 (1)	4	393165 (6)	192249 (0)
6	513273 (5)	330275 (1)	6	406018 (6)	179702 (0)
8	542045 (5)	315757 (1)	8	419182 (6)	167929 (0)
20.0	571981 (5)	301639 (1)	30.0	432660 (6)	156887 (0)

n = 4, s = 0.2

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	354816 (2)	000000 (0)	5.0	—148784 (2)	—143455 (1)
1	244441 (2)	184697 (2)	1	—222759 (2)	—204711 (1)
2	149200 (2)	114932 (2)	2	—300800 (2)	—263459 (1)
3	681210 (1)	519815 (1)	3	—382679 (2)	—319435 (1)
4	256000 (—1)	191244 (—1)	4	—468144 (2)	—372412 (1)
0.5	—553190 (1)	—401974 (1)	5.5	—556919 (2)	—422200 (1)
6	—995040 (1)	—700434 (1)	6	—648704 (2)	—468642 (1)
7	—133175 (2)	—905586 (1)	7	—743175 (2)	—511610 (1)
8	—157184 (2)	—103039 (2)	8	—839984 (2)	—551010 (1)
9	—172359 (2)	—108749 (2)	9	—938759 (2)	—586774 (1)
1.0	—179504 (2)	—108875 (2)	6.0	—103910 (3)	—618858 (1)
1	—179399 (2)	—104495 (2)	1	—114060 (3)	—647244 (1)
2	—172800 (2)	—965795 (1)	2	—124280 (3)	—671935 (1)
3	—160439 (2)	—859831 (1)	3	—134524 (3)	—692956 (1)
4	—143024 (2)	—734540 (1)	4	—144742 (3)	—710348 (1)
1.5	—121239 (2)	—596390 (1)	6.5	—154884 (3)	—724170 (1)
6	—957440 (1)	—450908 (1)	6	—164894 (3)	—734494 (1)
7	—671750 (1)	—302763 (1)	7	—174718 (3)	—741408 (1)
8	—361440 (1)	—155847 (1)	8	—184294 (3)	—745009 (1)
9	—323900 (0)	—133569 (0)	9	—193564 (3)	—745407 (1)
2.0	309760 (1)	122133 (1)	7.0	—202462 (3)	—742717 (1)
1	659610 (1)	248599 (1)	1	—210924 (3)	—737066 (1)
2	101200 (2)	364501 (1)	2	—218880 (3)	—728583 (1)
3	136201 (2)	468721 (1)	3	—226260 (3)	—717406 (1)
4	170496 (2)	560508 (1)	4	—232990 (3)	—703674 (1)
2.5	203641 (2)	639427 (1)	7.5	—238996 (3)	—687531 (1)
6	235216 (2)	705312 (1)	6	—244198 (3)	—669122 (1)
7	264825 (2)	758224 (1)	7	—248518 (3)	—648593 (1)
8	292096 (2)	798416 (1)	8	—251870 (3)	—626092 (1)
9	316681 (2)	826294 (1)	9	—254172 (3)	—601765 (1)
3.0	338256 (2)	842395 (1)	8.0	—255334 (3)	—575759 (1)
1	356521 (2)	847354 (1)	1	—255268 (3)	—548216 (1)
2	371200 (2)	841883 (1)	2	—253880 (3)	—519281 (1)
3	382041 (2)	826752 (1)	3	—251076 (3)	—489092 (1)
4	388816 (2)	802770 (1)	4	—246758 (3)	—457787 (1)
3.5	391321 (2)	770770 (1)	8.5	—240828 (3)	—425498 (1)
6	389376 (2)	731593 (1)	6	—233182 (3)	—392355 (1)
7	382825 (2)	686081 (1)	7	—223718 (3)	—358485 (1)
8	371536 (2)	635067 (1)	8	—212326 (3)	—324009 (1)
9	355401 (2)	579363 (1)	9	—198900 (3)	—289043 (1)
4.0	334336 (2)	519757 (1)	9.0	—183326 (3)	—253702 (1)
1	308281 (2)	457006 (1)	1	—165492 (3)	—218093 (1)
2	277200 (2)	391832 (1)	2	—145280 (3)	—182318 (1)
3	241081 (2)	324920 (1)	3	—122572 (3)	—146477 (1)
4	199936 (2)	256914 (1)	4	—972464 (2)	—110663 (1)
4.5	153801 (2)	188416 (1)	9.5	—691799 (2)	—749641 (0)
6	102736 (2)	119983 (1)	6	—382464 (2)	—394643 (0)
7	468250 (1)	521309 (0)	7	—431750 (1)	—424210 (—1)
8	—138240 (1)	—146707 (0)	8	327376 (2)	306286 (0)
9	—790790 (1)	—799943 (0)	9	730521 (2)	650787 (0)
5.0	—148784 (2)	—143455 (1)	10.0	116762 (3)	990439 (0)

$n = 4, \quad s = 0.2$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	116762 (3)	990439 (0)	20.0	555260 (5)	340138 (1)
2	214920 (3)	165286 (1)	2	585749 (5)	324992 (1)
4	328346 (3)	228930 (1)	4	617447 (5)	310284 (1)
6	458210 (3)	289624 (1)	6	650384 (5)	296021 (1)
8	605722 (3)	347077 (1)	8	684592 (5)	282212 (1)
11.0	772130 (3)	401060 (1)	21.0	720102 (5)	268859 (1)
2	958720 (3)	451403 (1)	2	756947 (5)	255963 (1)
4	116682 (4)	497983 (1)	4	795159 (5)	243526 (1)
6	139779 (4)	540727 (1)	6	834771 (5)	231543 (1)
8	165303 (4)	579603 (1)	8	875817 (5)	220013 (1)
12.0	193398 (4)	614614 (1)	22.0	918329 (5)	208930 (1)
2	224212 (4)	645801 (1)	2	962341 (5)	198288 (1)
4	257897 (4)	673229 (1)	4	100789 (6)	188079 (1)
6	294608 (4)	696990 (1)	6	105501 (6)	178295 (1)
8	334505 (4)	717198 (1)	8	110373 (6)	168927 (1)
13.0	377751 (4)	733982 (1)	23.0	115409 (6)	159966 (1)
2	424512 (4)	747487 (1)	2	120613 (6)	151401 (1)
4	474960 (4)	757870 (1)	4	125988 (6)	143221 (1)
6	529270 (4)	765294 (1)	6	131538 (6)	135416 (1)
8	587619 (4)	769931 (1)	8	137267 (6)	127974 (1)
14.0	650191 (4)	771956 (1)	24.0	143178 (6)	120883 (1)
2	717172 (4)	771545 (1)	2	149276 (6)	114132 (1)
4	788751 (4)	768876 (1)	4	155563 (6)	107709 (1)
6	865123 (4)	764124 (1)	6	162044 (6)	101603 (1)
8	946486 (4)	757462 (1)	8	168723 (6)	958006 (0)
15.0	103304 (5)	749062 (1)	25.0	175604 (6)	902914 (0)
2	112499 (5)	739087 (1)	2	182690 (6)	850637 (0)
4	122255 (5)	727698 (1)	4	189986 (6)	801059 (0)
6	132593 (5)	715049 (1)	6	197495 (6)	754070 (0)
8	143534 (5)	701286 (1)	8	205223 (6)	709560 (0)
16.0	155102 (5)	686551 (1)	26.0	213172 (6)	667421 (0)
2	167317 (5)	670976 (1)	2	221348 (6)	627549 (0)
4	180204 (5)	654687 (1)	4	229753 (6)	589842 (0)
6	193785 (5)	637802 (1)	6	238394 (6)	554200 (0)
8	208083 (5)	620433 (1)	8	247273 (6)	520528 (0)
17.0	223124 (5)	602682 (1)	27.0	256395 (6)	488732 (0)
2	238931 (5)	584646 (1)	2	265765 (6)	458722 (0)
4	255529 (5)	566414 (1)	4	275387 (6)	430411 (0)
6	272944 (5)	548066 (1)	6	285265 (6)	403716 (0)
8	291200 (5)	529678 (1)	8	295404 (6)	378554 (0)
18.0	310323 (5)	511319 (1)	28.0	305808 (6)	354848 (0)
2	330341 (5)	493049 (1)	2	316482 (6)	332523 (0)
4	351280 (5)	474926 (1)	4	327431 (6)	311508 (0)
6	373166 (5)	456998 (1)	6	338658 (6)	291734 (0)
8	396027 (5)	439312 (1)	8	350170 (6)	273135 (0)
19.0	419892 (5)	421905 (1)	29.0	361970 (6)	255648 (0)
2	444787 (5)	404814 (1)	2	374063 (6)	239212 (0)
4	470743 (5)	388068 (1)	4	386454 (6)	223771 (0)
6	497787 (5)	371692 (1)	6	399148 (6)	209269 (0)
8	525950 (5)	355709 (1)	8	412149 (6)	195654 (0)
20.0	555260 (5)	340138 (1)	30.0	425463 (6)	182876 (0)

n = 4, s = 0,3

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	424281 (2)	000000 (0)	5.0	—681190 (1)	—711832 (0)
1	302076 (2)	203424 (2)	1	—139524 (2)	—139102 (1)
2	195881 (2)	139225 (2)	2	—215319 (2)	—204794 (1)
3	104700 (2)	752265 (1)	3	—295300 (2)	—267932 (1)
4	275610 (1)	196673 (1)	4	—379239 (2)	—328229 (1)
0.5	—364840 (1)	—256079 (1)	5.5	—466884 (2)	—385437 (1)
6	—883590 (1)	—606297 (1)	6	—557959 (2)	—439345 (1)
7	—128964 (2)	—861450 (1)	7	—652164 (2)	—489777 (1)
8	—159175 (2)	—103186 (2)	8	—749175 (2)	—536591 (1)
9	—179844 (2)	—112876 (2)	9	—848644 (2)	—579675 (1)
1.0	—191799 (2)	—116332 (2)	6.0	—950199 (2)	—618947 (1)
1	—195844 (2)	—114619 (2)	1	—105344 (3)	—654354 (1)
2	—192759 (2)	—108721 (2)	2	—115796 (3)	—685866 (1)
3	—183300 (2)	—995320 (1)	3	—126330 (3)	—713477 (1)
4	—168199 (2)	—878489 (1)	4	—136900 (3)	—737204 (1)
1.5	—148164 (2)	—743765 (1)	6.5	—147456 (3)	—757083 (1)
6	—123879 (2)	—597283 (1)	6	—157948 (3)	—773168 (1)
7	—960040 (1)	—444331 (1)	7	—168320 (3)	—785528 (1)
8	—651750 (1)	—289406 (1)	8	—178518 (3)	—794248 (1)
9	—320040 (1)	—136282 (1)	9	—188480 (3)	—799425 (1)
2.0	292100 (0)	119232 (0)	7.0	—198148 (3)	—801168 (1)
1	390360 (1)	152682 (1)	1	—207456 (3)	—799595 (1)
2	758010 (1)	283997 (1)	2	—216340 (3)	—794834 (1)
3	112700 (2)	404338 (1)	3	—224730 (3)	—787018 (1)
4	149241 (2)	512586 (1)	4	—232556 (3)	—776287 (1)
2.5	184956 (2)	607983 (1)	7.5	—239744 (3)	—762787 (1)
6	219401 (2)	690084 (1)	6	—246220 (3)	—746666 (1)
7	252156 (2)	758711 (1)	7	—251904 (3)	—728074 (1)
8	282825 (2)	813915 (1)	8	—256718 (3)	—707166 (1)
9	311036 (2)	855940 (1)	9	—260576 (3)	—684094 (1)
3.0	336441 (2)	885188 (1)	8.0	—263396 (3)	—659014 (1)
1	358716 (2)	902191 (1)	1	—265088 (3)	—632078 (1)
2	377561 (2)	907587 (1)	2	—265564 (3)	—603440 (1)
3	392700 (2)	902095 (1)	3	—264730 (3)	—573248 (1)
4	403881 (2)	886492 (1)	4	—262492 (3)	—541653 (1)
3.5	410876 (2)	861600 (1)	8.5	—258752 (3)	—508798 (1)
6	413481 (2)	828268 (1)	6	—253412 (3)	—474827 (1)
7	411516 (2)	787358 (1)	7	—246368 (3)	—439878 (1)
8	404825 (2)	739734 (1)	8	—237518 (3)	—404085 (1)
9	393276 (2)	686251 (1)	9	—226752 (3)	—367578 (1)
4.0	376761 (2)	627749 (1)	9.0	—213964 (3)	—330485 (1)
1	355196 (2)	565044 (1)	1	—199040 (3)	—292926 (1)
2	328521 (2)	498921 (1)	2	—181868 (3)	—255017 (1)
3	296700 (2)	430135 (1)	3	—162330 (3)	—216871 (1)
4	259721 (2)	359399 (1)	4	—140308 (3)	—178594 (1)
4.5	217596 (2)	287389 (1)	9.5	—115680 (3)	—140288 (1)
6	170361 (2)	214737 (1)	6	—883239 (2)	—102048 (1)
7	118076 (2)	142031 (1)	7	—581124 (2)	—639671 (0)
8	608250 (1)	698171 (0)	8	—249175 (2)	—261304 (0)
9	—128400 (0)	—140628 (—1)	9	113916 (2)	113808 (0)
5.0	—681190 (1)	—711832 (0)	10.0	509481 (2)	484904 (0)

$n = 4, \quad s = 0.3$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	509481 (2)	484904 (0)	20.0	538875 (5)	383440 (1)
2	140348 (3)	121226 (1)	2	568731 (5)	366721 (1)
4	244396 (3)	191566 (1)	4	599780 (5)	350456 (1)
6	364244 (3)	259076 (1)	6	632053 (5)	334658 (1)
8	501083 (3)	323394 (1)	8	665581 (5)	319336 (1)
11.0	656140 (3)	384225 (1)	21.0	700395 (5)	304497 (1)
2	830684 (3)	441336 (1)	2	736526 (5)	290146 (1)
4	102602 (4)	494553 (1)	4	774009 (5)	276285 (1)
6	124349 (4)	543756 (1)	6	812874 (5)	262912 (1)
8	148448 (4)	588871 (1)	8	853155 (5)	250027 (1)
12.0	175041 (4)	629870 (1)	22.0	894885 (5)	237625 (1)
2	204274 (4)	666762 (1)	2	938099 (5)	225701 (1)
4	236296 (4)	699592 (1)	4	982830 (5)	214248 (1)
6	271262 (4)	728433 (1)	6	102911 (6)	203260 (1)
8	309328 (4)	753384 (1)	8	107698 (6)	192727 (1)
13.0	350656 (4)	774567 (1)	23.0	112647 (6)	182639 (1)
2	395412 (4)	792122 (1)	2	117762 (6)	172987 (1)
4	443763 (4)	806201 (1)	4	123047 (6)	163760 (1)
6	495883 (4)	816972 (1)	6	128504 (6)	154946 (1)
8	551948 (4)	824609 (1)	8	134138 (6)	146533 (1)
14.0	612140 (4)	829294 (1)	24.0	139953 (6)	138510 (1)
2	676641 (4)	831210 (1)	2	145952 (6)	130864 (1)
4	745641 (4)	830547 (1)	4	152139 (6)	123582 (1)
6	819332 (4)	827490 (1)	6	158518 (6)	116653 (1)
8	897908 (4)	822228 (1)	8	165092 (6)	110063 (1)
15.0	981571 (4)	814942 (1)	25.0	171866 (6)	103801 (1)
2	107052 (5)	805813 (1)	2	178844 (6)	978530 (0)
4	116497 (5)	795016 (1)	4	186029 (6)	922076 (0)
6	126513 (5)	782720 (1)	6	193426 (6)	868525 (0)
8	137121 (5)	769087 (1)	8	201039 (6)	817758 (0)
16.0	148343 (5)	754274 (1)	26.0	208872 (6)	769657 (0)
2	160202 (5)	738429 (1)	2	216928 (6)	724108 (0)
4	172719 (5)	721694 (1)	4	225213 (6)	680999 (0)
6	185919 (5)	704201 (1)	6	233730 (6)	640221 (0)
8	199825 (5)	686076 (1)	8	242483 (6)	601667 (0)
17.0	214460 (5)	667437 (1)	27.0	251478 (6)	565235 (0)
2	229848 (5)	648392 (1)	2	260718 (6)	530825 (0)
4	246015 (5)	629045 (1)	4	270208 (6)	498340 (0)
6	262985 (5)	609489 (1)	6	279951 (6)	467686 (0)
8	280783 (5)	589811 (1)	8	289953 (6)	438775 (0)
18.0	299435 (5)	570090 (1)	28.0	300218 (6)	411518 (0)
2	318968 (5)	550399 (1)	2	310751 (6)	385832 (0)
4	339407 (5)	530805 (1)	4	321556 (6)	361637 (0)
6	360781 (5)	511366 (1)	6	332638 (6)	338856 (0)
8	383115 (5)	492135 (1)	8	344000 (6)	317415 (0)
19.0	406438 (5)	473161 (1)	29.0	355649 (6)	297243 (0)
2	430777 (5)	454486 (1)	2	367589 (6)	278273 (0)
4	456161 (5)	436146 (1)	4	379825 (6)	260439 (0)
6	482620 (5)	418174 (1)	6	392360 (6)	243680 (0)
8	510181 (5)	400598 (1)	8	405201 (6)	227937 (0)
20.0	538875 (5)	383440 (1)	30.0	418352 (6)	213154 (0)

$n = 4, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	502656 (2)	000000 (0)	5.0	118560 (1)	134275 (0)
1	367841 (2)	220773 (2)	1	—565590 (1)	—611737 (0)
2	249936 (2)	163910 (2)	2	—129664 (2)	—133923 (1)
3	147921 (2)	100071 (2)	3	—207279 (2)	—204423 (1)
4	608000 (1)	414435 (1)	4	—289200 (2)	—272322 (1)
0.5	—123990 (1)	—840634 (0)	5.5	—375199 (2)	—337306 (1)
6	—726240 (1)	—485760 (1)	6	—465024 (2)	—399106 (1)
7	—120799 (2)	—792647 (1)	7	—558399 (2)	—457489 (1)
8	—157824 (2)	—101175 (2)	8	—655024 (2)	—512258 (1)
9	—184575 (2)	—115236 (2)	9	—754575 (2)	—563254 (1)
1.0	—201904 (2)	—122461 (2)	6.0	—856704 (2)	—610348 (1)
1	—210639 (2)	—123867 (2)	1	—961039 (2)	—653445 (1)
2	—211584 (2)	—120432 (2)	2	—106718 (3)	—692476 (1)
3	—205519 (2)	—113070 (2)	3	—117472 (3)	—727402 (1)
4	—193200 (2)	—102619 (2)	4	—128320 (3)	—758207 (1)
1.5	—175359 (2)	—898308 (1)	6.5	—139216 (3)	—784900 (1)
6	—152704 (2)	—753770 (1)	6	—150110 (3)	—807510 (1)
7	—125919 (2)	—598454 (1)	7	—160952 (3)	—826085 (1)
8	—956640 (1)	—437460 (1)	8	—171686 (3)	—840691 (1)
9	—625750 (1)	—275151 (1)	9	—182258 (3)	—851411 (1)
2.0	—272640 (1)	—115213 (1)	7.0	—192606 (3)	—858341 (1)
1	968100 (0)	392966 (0)	1	—202672 (3)	—861588 (1)
2	476960 (1)	185884 (1)	2	—212390 (3)	—861274 (1)
3	862410 (1)	322568 (1)	3	—221696 (3)	—857526 (1)
4	124800 (2)	447820 (1)	4	—230520 (3)	—850482 (1)
2.5	162881 (2)	560519 (1)	7.5	—238792 (3)	—840287 (1)
6	200016 (2)	659898 (1)	6	—246438 (3)	—827089 (1)
7	235761 (2)	745499 (1)	7	—253384 (3)	—811042 (1)
8	269696 (2)	817135 (1)	8	—259550 (3)	—792305 (1)
9	301425 (2)	874847 (1)	9	—264858 (3)	—771036 (1)
3.0	330576 (2)	918870 (1)	8.0	—269222 (3)	—747397 (1)
1	356801 (2)	949603 (1)	1	—272560 (3)	—721550 (1)
2	379776 (2)	967579 (1)	2	—274782 (3)	—693656 (1)
3	399201 (2)	973438 (1)	3	—275800 (3)	—663877 (1)
4	414800 (2)	967908 (1)	4	—275520 (3)	—632371 (1)
3.5	426321 (2)	951777 (1)	8.5	—273848 (3)	—599296 (1)
6	433536 (2)	925882 (1)	6	—270686 (3)	—564807 (1)
7	436241 (2)	891091 (1)	7	—265936 (3)	—529054 (1)
8	434256 (2)	848287 (1)	8	—259494 (3)	—492185 (1)
9	427425 (2)	798360 (1)	9	—251258 (3)	—454346 (1)
4.0	415616 (2)	742190 (1)	9.0	—241118 (3)	—415675 (1)
1	398721 (2)	680647 (1)	1	—228968 (3)	—376308 (1)
2	376656 (2)	614577 (1)	2	—214694 (3)	—336375 (1)
3	349361 (2)	544797 (1)	3	—198184 (3)	—296003 (1)
4	316800 (2)	472093 (1)	4	—179320 (3)	—255311 (1)
4.5	278961 (2)	397213 (1)	9.5	—157984 (3)	—214417 (1)
6	235856 (2)	320864 (1)	6	—134054 (3)	—173429 (1)
7	187521 (2)	243712 (1)	7	—107408 (3)	—132453 (1)
8	134016 (2)	166379 (1)	8	—779184 (2)	—915888 (0)
9	754250 (1)	894403 (0)	9	—454575 (2)	—509301 (0)
5.0	118560 (1)	134275 (0)	10.0	—989440 (1)	—105662 (0)

$n = 4, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	−989440 (1)	−105662 (0)	20.0	522819 (5)	432129 (1)
2	710736 (2)	689488 (0)	2	552052 (5)	413691 (1)
4	166080 (3)	146350 (1)	4	582461 (5)	395721 (1)
6	276258 (3)	221113 (1)	6	614078 (5)	378237 (1)
8	402778 (3)	292792 (1)	8	646933 (5)	361251 (1)
11.0	546850 (3)	361016 (1)	21.0	681059 (5)	344776 (1)
2	709722 (3)	425483 (1)	2	716486 (5)	328816 (1)
4	892680 (3)	485957 (1)	4	753247 (5)	313378 (1)
6	109705 (4)	542263 (1)	6	791374 (5)	298464 (1)
8	132419 (4)	594279 (1)	8	830900 (5)	284073 (1)
12.0	157551 (4)	641936 (1)	22.0	871858 (5)	270203 (1)
2	185245 (4)	685207 (1)	2	914281 (5)	256851 (1)
4	215648 (4)	724109 (1)	4	958205 (5)	244011 (1)
6	248912 (4)	758691 (1)	6	100366 (6)	231676 (1)
8	285193 (4)	789035 (1)	8	105069 (6)	219839 (1)
13.0	324650 (4)	815248 (1)	23.0	109932 (6)	208489 (1)
2	367446 (4)	837461 (1)	2	114959 (6)	197617 (1)
4	413748 (4)	855823 (1)	4	120153 (6)	187212 (1)
6	463727 (4)	870498 (1)	6	125519 (6)	177263 (1)
8	517559 (4)	881665 (1)	8	131060 (6)	167757 (1)
14.0	575420 (4)	889507 (1)	24.0	136779 (6)	158682 (1)
2	637495 (4)	894218 (1)	2	142680 (6)	150025 (1)
4	703968 (4)	895994 (1)	4	148768 (6)	141773 (1)
6	775031 (4)	895034 (1)	6	155045 (6)	133913 (1)
8	850876 (4)	891537 (1)	8	161516 (6)	126431 (1)
15.0	931703 (4)	885701 (1)	25.0	168185 (6)	119315 (1)
2	101771 (5)	877719 (1)	2	175055 (6)	112550 (1)
4	110911 (5)	867782 (1)	4	182131 (6)	106123 (1)
6	120610 (5)	856075 (1)	6	189417 (6)	100022 (1)
8	130891 (5)	842778 (1)	8	196916 (6)	942335 (0)
16.0	141774 (5)	828064 (1)	26.0	204632 (6)	887444 (0)
2	153282 (5)	812097 (1)	2	212571 (6)	835423 (0)
4	165437 (5)	795035 (1)	4	220736 (6)	786151 (0)
6	178262 (5)	777028 (1)	6	229131 (6)	739508 (0)
8	191781 (5)	758216 (1)	8	237760 (6)	695376 (0)
17.0	206016 (5)	738734 (1)	27.0	246628 (6)	653641 (0)
2	220993 (5)	718706 (1)	2	255739 (6)	614194 (0)
4	236735 (5)	698248 (1)	4	265097 (6)	576928 (0)
6	253267 (5)	677469 (1)	6	274708 (6)	541738 (0)
8	270614 (5)	656468 (1)	8	284574 (6)	508524 (0)
18.0	288802 (5)	635338 (1)	28.0	294702 (6)	477190 (0)
2	307857 (5)	614163 (1)	2	305094 (6)	447643 (0)
4	327805 (5)	593020 (1)	4	315756 (6)	419792 (0)
6	348672 (5)	571981 (1)	6	326693 (6)	393552 (0)
8	370487 (5)	551107 (1)	8	337909 (6)	368840 (0)
19.0	393275 (5)	530456 (1)	29.0	349408 (6)	345575 (0)
2	417066 (5)	510079 (1)	2	361196 (6)	323683 (0)
4	441887 (5)	490021 (1)	4	373277 (6)	303090 (0)
6	467767 (5)	470321 (1)	6	385655 (6)	283726 (0)
8	494734 (5)	451014 (1)	8	398337 (6)	265525 (0)
20.0	522819 (5)	432129 (1)	30.0	411326 (6)	248424 (0)

n = 4, s = 0.5

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	590625 (2)	000000 (0)	5.0	906250 (1)	111238 (1)
1	442396 (2)	236645 (2)	1	255960 (1)	300340 (0)
2	312001 (2)	188792 (2)	2	—443990 (1)	—497976 (0)
3	198396 (2)	126377 (2)	3	—119204 (2)	—127785 (1)
4	100561 (2)	654765 (1)	4	—198639 (2)	—203502 (1)
0.5	175000 (1)	114606 (1)	5.5	—282500 (2)	—276566 (1)
6	—517590 (1)	—337470 (1)	6	—370559 (2	—346641 (1)
7	—108164 (2)	—697195 (1)	7	—462564 (2)	—413429 (1)
8	—152639 (2)	—967654 (1)	8	—558239 (2)	—476676 (1)
9	—186084 (2)	—115568 (2)	9	—657284 (2)	—536164 (1)
1.0	—209375 (2)	—126992 (2)	6.0	—759375 (2)	—591712 (1)
1	—223364 (2)	—131977 (2)	1	—864164 (2)	—643177 (1)
2	—228879 (2)	—131469 (2)	2	—971279 (2)	—690445 (1)
3	—226724 (2)	—126384 (2)	3	—108032 (3)	—733435 (1)
4	—217679 (2)	—117582 (2)	4	—119088 (3)	—772094 (1)
1.5	—202500 (2)	—105859 (2)	6.5	—130250 (3)	—806397 (1)
6	—181919 (2)	—919332 (1)	6	—141472 (3)	—836343 (1)
7	—156644 (2)	—764497 (1)	7	—152704 (3)	—861953 (1)
8	—127359 (2)	—599767 (1)	8	—163896 (3)	—883271 (1)
9	—947240 (1)	—430099 (1)	9	—174992 (3)	—900359 (1)
2.0	—593750 (1)	—259757 (1)	7.0	—185938 (3)	—913294 (1)
1	—219240 (1)	—923561 (0)	1	—196672 (3)	—922173 (1)
2	170410 (1)	690839 (0)	2	—207136 (3)	—927104 (1)
3	569560 (1)	222092 (1)	3	—217264 (3)	—928206 (1)
4	972810 (1)	364693 (1)	4	—226992 (3)	—925611 (1)
2.5	137500 (2)	495358 (1)	7.5	—236250 (3)	—919460 (1)
6	177121 (2)	612958 (1)	6	—244968 (3)	—909900 (1)
7	215676 (2)	716713 (1)	7	—253072 (3)	—897085 (1)
8	252721 (2)	806155 (1)	8	—260488 (3)	—881176 (1)
9	287836 (2)	881085 (1)	9	—267136 (3)	—862336 (1)
3.0	320625 (2)	941534 (1)	8.0	—272938 (3)	—840732 (1)
1	350716 (2)	987733 (1)	1	—277808 (3)	—816533 (1)
2	377761 (2)	102008 (2)	2	—281664 (3)	—789909 (1)
3	401436 (2)	103910 (2)	3	—284416 (3)	—761030 (1)
4	421441 (2)	104546 (2)	4	—285976 (3)	—730067 (1)
3.5	437500 (2)	103987 (2)	8.5	—286250 (3)	—697186 (1)
6	449361 (2)	102315 (2)	6	—285144 (3)	—662556 (1)
7	456796 (2)	996157 (1)	7	—282560 (3)	—626340 (1)
8	459601 (2)	959770 (1)	8	—278400 (3)	—588700 (1)
9	457596 (2)	914901 (1)	9	—272560 (3)	—549794 (1)
4.0	450625 (2)	862465 (1)	9.0	—264938 (3)	—509775 (1)
1	438556 (2)	803373 (1)	1	—255424 (3)	—468795 (1)
2	421281 (2)	738526 (1)	2	—243912 (3)	—426997 (1)
3	398716 (2)	668802 (1)	3	—230288 (3)	—384524 (1)
4	370801 (2)	595054 (1)	4	—214440 (3)	—341510 (1)
4.5	337500 (2)	518101 (1)	9.5	—196250 (3)	—298086 (1)
6	298801 (2)	438727 (1)	6	—175600 (3)	—254377 (1)
7	254716 (2)	357675 (1)	7	—152368 (3)	—210504 (1)
8	205281 (2)	275646 (1)	8	—126432 (3)	—166579 (1)
9	150556 (2)	193297 (1)	9	—976644 (2)	—122712 (1)
5.0	906250 (1)	111238 (1)	10.0	—659375 (2)	—790060 (0)

$n = 4, \quad s = 0.5$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—659375 (2)	—790060 (0)	20.0	507091 (5)	486853 (1)
2	692010 (1)	753981 (—1)	2	535706 (5)	466542 (1)
4	932161 (2)	923460 (0)	4	565484 (5)	446708 (1)
6	194064 (3)	174788 (1)	6	596453 (5)	427376 (1)
8	310616 (3)	254325 (1)	8	628645 (5)	408563 (1)
11.0	444062 (3)	330501 (1)	21.0	662091 (5)	390284 (1)
2	595632 (3)	402934 (1)	2	696822 (5)	372550 (1)
4	766592 (3)	471316 (1)	4	732870 (5)	355369 (1)
6	958248 (3)	535408 (1)	6	770267 (5)	338746 (1)
8	117194 (4)	595031 (1)	8	809046 (5)	322684 (1)
12.0	140906 (4)	650068 (1)	22.0	849241 (5)	307183 (1)
2	167102 (4)	700449 (1)	2	890883 (5)	292240 (1)
4	195929 (4)	746153 (1)	4	934008 (5)	277853 (1)
6	227535 (4)	787202 (1)	6	978650 (5)	264014 (1)
8	262075 (4)	823652 (1)	8	102484 (6)	250717 (1)
13.0	299706 (4)	855594 (1)	23.0	107262 (6)	237953 (1)
2	340590 (4)	883144 (1)	2	112202 (6)	225713 (1)
4	384890 (4)	906443 (1)	4	117308 (6)	213986 (1)
6	432778 (4)	925650 (1)	6	122583 (6)	202760 (1)
8	484424 (4)	940943 (1)	8	128031 (6)	192023 (1)
14.0	540006 (4)	952510 (1)	24.0	133655 (6)	181763 (1)
2	599705 (4)	960547 (1)	2	139460 (6)	171965 (1)
4	663704 (4)	965261 (1)	4	145449 (6)	162617 (1)
6	732192 (4)	966860 (1)	6	151626 (6)	153704 (1)
8	805361 (4)	965554 (1)	8	157995 (6)	145212 (1)
15.0	883406 (4)	961556 (1)	25.0	164559 (6)	137128 (1)
2	966528 (4)	955075 (1)	2	171323 (6)	129436 (1)
4	105493 (5)	946316 (1)	4	178290 (6)	122123 (1)
6	114882 (5)	935482 (1)	6	185465 (6)	115174 (1)
8	124841 (5)	922770 (1)	8	192852 (6)	108575 (1)
16.0	135391 (5)	908370 (1)	26.0	200454 (6)	102313 (1)
2	146554 (5)	892464 (1)	2	208276 (6)	963733 (0)
4	158353 (5)	875229 (1)	4	216322 (6)	907431 (0)
6	170810 (5)	856831 (1)	6	224595 (6)	854092 (0)
8	183948 (5)	837430 (1)	8	233101 (6)	803587 (0)
17.0	197791 (5)	817175 (1)	27.0	241844 (6)	755790 (0)
2	212362 (5)	796207 (1)	2	250828 (6)	710579 (0)
4	227686 (5)	774660 (1)	4	260056 (6)	667837 (0)
6	243787 (5)	752656 (1)	6	269534 (6)	627448 (0)
8	260690 (5)	730312 (1)	8	279266 (6)	589300 (0)
18.0	278421 (5)	707733 (1)	28.0	289257 (6)	553287 (0)
2	297005 (5)	685017 (1)	2	299511 (6)	519305 (0)
4	316468 (5)	662254 (1)	4	310032 (6)	487252 (0)
6	336837 (5)	639528 (1)	6	320825 (6)	457033 (0)
8	358139 (5)	616911 (1)	8	331894 (6)	428556 (0)
19.0	380401 (5)	594473 (1)	29.0	343246 (6)	401730 (0)
2	403650 (5)	572273 (1)	2	354882 (6)	376470 (0)
4	427915 (5)	550366 (1)	4	366809 (6)	352694 (0)
6	453224 (5)	528800 (1)	6	379032 (6)	330325 (0)
8	479606 (5)	507617 (1)	8	391556 (6)	309286 (0)
20.0	507091 (5)	486853 (1)	30.0	404384 (6)	289506 (0)

n = 4, s = 0.6

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	688896 (2)	000000 (0)	5.0	167696 (2)	223089 (1)
1	526425 (2)	250970 (2)	1	106425 (2)	135476 (1)
2	382736 (2)	213687 (2)	2	399360 (1)	486407 (0)
3	256761 (2)	154000 (2)	3	—316390 (1)	—368659 (0)
4	147456 (2)	917110 (1)	4	—108144 (2)	—120538 (1)
0.5	538010 (1)	340336 (1)	5.5	—189399 (2)	—201919 (1)
6	—252000 (1)	—160161 (1)	6	—275200 (2)	—280595 (1)
7	—905190 (1)	—573147 (1)	7	—365319 (2)	—356201 (1)
8	—143104 (2)	—897142 (1)	8	—459504 (2)	—428414 (1)
9	—183879 (2)	—113598 (2)	9	—557479 (2)	—496953 (1)
1.0	—213744 (2)	—129642 (2)	6.0	—658944 (2)	—561578 (1)
1	—233575 (2)	—138670 (2)	1	—763575 (2)	—622089 (1)
2	—244224 (2)	—141568 (2)	2	—871024 (2)	—678320 (1)
3	—246519 (2)	—139233 (2)	3	—980919 (2)	—730143 (1)
4	—241264 (2)	—132533 (2)	4	—109286 (3)	—777459 (1)
1.5	—229239 (2)	—122291 (2)	6.5	—120644 (3)	—820205 (1)
6	—211200 (2)	—109268 (2)	6	—132120 (3)	—858341 (1)
7	—187879 (2)	—941592 (1)	7	—143668 (3)	—891858 (1)
8	—159984 (2)	—775878 (1)	8	—155238 (3)	—920769 (1)
9	—128199 (2)	—601078 (1)	9	—166780 (3)	—945110 (1)
2.0	—931840 (1)	—422042 (1)	7.0	—178238 (3)	—964939 (1)
1	—555750 (1)	—242961 (1)	1	—189558 (3)	—980332 (1)
2	—159840 (1)	—674044 (0)	2	—200678 (3)	—991380 (1)
3	250010 (1)	101634 (1)	3	—211540 (3)	—998192 (1)
4	668160 (1)	261692 (1)	4	—222078 (3)	—100089 (2)
2.5	108921 (2)	410795 (1)	7.5	—232228 (3)	—999605 (1)
6	150800 (2)	547407 (1)	6	—241920 (3)	—994482 (1)
7	191961 (2)	670385 (1)	7	—251084 (3)	—985672 (1)
8	231936 (2)	778939 (1)	8	—259646 (3)	—973335 (1)
9	270281 (2)	872585 (1)	9	—267532 (3)	—957636 (1)
3.0	306576 (2)	951115 (1)	8.0	—274662 (3)	—938746 (1)
1	340425 (2)	101455 (2)	1	—280958 (3)	—916840 (1)
2	371456 (2)	106312 (2)	2	—286334 (3)	—892093 (1)
3	399321 (2)	109721 (2)	3	—290708 (3)	—864685 (1)
4	423696 (2)	111737 (2)	4	—293990 (3)	—834796 (1)
3.5	444281 (2)	112425 (2)	8.5	—296092 (3)	—802603 (1)
6	460800 (2)	111860 (2)	6	—296920 (3)	—768286 (1)
7	473001 (2)	110123 (2)	7	—296380 (3)	—732021 (1)
8	480656 (2)	107303 (2)	8	—294374 (3)	—693983 (1)
9	483561 (2)	103490 (2)	9	—290804 (3)	—654345 (1)
4.0	481536 (2)	987774 (1)	9.0	—285566 (3)	—613274 (1)
1	474425 (2)	932608 (1)	1	—278558 (3)	—570936 (1)
2	462096 (2)	870339 (1)	2	—269670 (3)	—527491 (1)
3	444441 (2)	801902 (1)	3	—258796 (3)	—483095 (1)
4	421376 (2)	728212 (1)	4	—245822 (3)	—437901 (1)
4.5	392841 (2)	650157 (1)	9.5	—230636 (3)	—392053 (1)
6	358800 (2)	568594 (1)	6	—213120 (3)	—345694 (1)
7	319241 (2)	484346 (1)	7	—193156 (3)	—298959 (1)
8	274176 (2)	398194 (1)	8	—170622 (3)	—251977 (1)
9	223641 (2)	310877 (1)	9	—145396 (3)	—204873 (1)
5.0	167696 (2)	223089 (1)	10.0	—117350 (3)	—157766 (1)

n = 4, s = 0.6

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	−117350 (3)	−157766 (1)	20.0	491684 (5)	548341 (1)
2	−522864 (2)	−639833 (0)	2	519692 (5)	525989 (1)
4	256256 (2)	285399 (0)	4	548845 (5)	504121 (1)
6	117480 (3)	119068 (1)	6	579175 (5)	482766 (1)
8	224410 (3)	206956 (1)	8	610711 (5)	461947 (1)
11.0	347586 (3)	291649 (1)	21.0	643485 (5)	441685 (1)
2	488218 (3)	372675 (1)	2	677529 (5)	421995 (1)
4	647554 (3)	449644 (1)	4	712872 (5)	402889 (1)
6	826880 (3)	522242 (1)	6	749549 (5)	384375 (1)
8	102752 (4)	590226 (1)	8	787590 (5)	366461 (1)
12.0	125084 (4)	653416 (1)	22.0	827030 (5)	349147 (1)
2	149824 (4)	711694 (1)	2	867901 (5)	332435 (1)
4	177116 (4)	764996 (1)	4	910336 (5)	316323 (1)
6	207108 (4)	813304 (1)	6	954071 (5)	300805 (1)
8	239951 (4)	856646 (1)	8	999438 (5)	285877 (1)
13.0	275802 (4)	895088 (1)	23.0	104637 (6)	271531 (1)
2	314819 (4)	928729 (1)	2	109491 (6)	257757 (1)
4	357165 (4)	957695 (1)	4	114509 (6)	244545 (1)
6	403008 (4)	982139 (1)	6	119694 (6)	231884 (1)
8	452519 (4)	100223 (2)	8	125050 (6)	219762 (1)
14.0	505871 (4)	101816 (2)	24.0	130581 (6)	208166 (1)
2	563245 (4)	103013 (2)	2	136291 (6)	197082 (1)
4	624822 (4)	103835 (2)	4	142182 (6)	186496 (1)
6	690788 (4)	104304 (2)	6	148260 (6)	176393 (1)
8	761334 (4)	104442 (2)	8	154527 (6)	166759 (1)
15.0	836653 (4)	104271 (2)	25.0	160988 (6)	157578 (1)
2	916943 (4)	103814 (2)	2	167647 (6)	148835 (1)
4	100241 (5)	103094 (2)	4	174507 (6)	140515 (1)
6	109325 (5)	102131 (2)	6	181572 (6)	132603 (1)
8	118968 (5)	100948 (2)	8	188847 (6)	125083 (1)
16.0	129191 (5)	995660 (1)	26.0	196336 (6)	117941 (1)
2	140015 (5)	980043 (1)	2	204042 (6)	111161 (1)
4	151464 (5)	962826 (1)	4	211970 (6)	104729 (1)
6	163559 (5)	944196 (1)	6	220124 (6)	986314 (0)
8	176323 (5)	924331 (1)	8	228508 (6)	928529 (0)
17.0	189779 (5)	903400 (1)	27.0	237126 (6)	873802 (0)
2	203952 (5)	881563 (1)	2	245983 (6)	821998 (0)
4	218864 (5)	858968 (1)	4	255083 (6)	772987 (0)
6	234541 (5)	835758 (1)	6	264430 (6)	726641 (0)
8	251007 (5)	812064 (1)	8	274029 (6)	682836 (0)
18.0	268287 (5)	788009 (1)	28.0	283884 (6)	641454 (0)
2	286407 (5)	763704 (1)	2	294000 (6)	602379 (0)
4	305393 (5)	739256 (1)	4	304381 (6)	565498 (0)
6	325271 (5)	714760 (1)	6	315031 (6)	530704 (0)
8	346067 (5)	690303 (1)	8	325956 (6)	497893 (0)
19.0	367810 (5)	665966 (1)	29.0	337160 (6)	466966 (0)
2	390526 (5)	641820 (1)	2	348647 (6)	437826 (0)
4	414243 (5)	617929 (1)	4	360422 (6)	410381 (0)
6	438989 (5)	594353 (1)	6	372491 (6)	384543 (0)
8	464793 (5)	571142 (1)	8	384857 (6)	360227 (0)
20.0	491684 (5)	548341 (1)	30.0	397526 (6)	337353 (0)

$n = 4, \quad s = 0{,}7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	798201 (2)	000000 (0)	5.0	242601 (2)	349781 (1)
1	620636 (2)	263707 (2)	1	185436 (2)	256090 (1)
2	462825 (2)	238423 (2)	2	122825 (2)	162451 (1)
3	323676 (2)	182793 (2)	3	548760 (1)	695022 (0)
4	202121 (2)	120081 (2)	4	—182790 (1)	—221664 (0)
0.5	971160 (1)	593412 (1)	5.5	—964840 (1)	—112014 (1)
6	764100 (0)	473385 (0)	6	—179559 (2)	—199548 (1)
7	—673000 (1)	—418597 (1)	7	—267300 (2)	—284326 (1)
8	—128679 (2)	—797758 (1)	8	—359479 (2)	—365948 (1)
9	—177444 (2)	—109047 (2)	9	—455844 (2)	—444064 (1)
1.0	—214519 (2)	—130112 (2)	6.0	—556119 (2)	—518367 (1)
1	—240804 (2)	—143645 (2)	1	—660004 (2)	—588591 (1)
2	—257175 (2)	—150441 (2)	2	—767175 (2)	—654514 (1)
3	—264484 (2)	—151352 (2)	3	—877284 (2)	—715948 (1)
4	—263559 (2)	—147237 (2)	4	—989959 (2)	—772748 (1)
1.5	—255204 (2)	—138931 (2)	6.5	—110480 (3)	—824798 (1)
6	—240199 (2)	—127227 (2)	6	—122140 (3)	—872019 (1)
7	—219300 (2)	—112861 (2)	7	—133930 (3)	—914361 (1)
8	—193239 (2)	—965106 (1)	8	—145804 (3)	—951801 (1)
9	—162724 (2)	—787836 (1)	9	—157712 (3)	—984344 (1)
2.0	—128439 (2)	—602231 (1)	7.0	—169604 (3)	—101202 (2)
1	—910440 (1)	—413065 (1)	1	—181424 (3)	—103488 (2)
2	—511750 (1)	—224482 (1)	2	—193118 (3)	—105300 (2)
3	—944400 (0)	—400241 (0)	3	—204624 (3)	—106646 (2)
4	335610 (1)	137326 (1)	4	—215884 (3)	—107538 (2)
2.5	772760 (1)	305109 (1)	7.5	—226832 (3)	—107987 (2)
6	121161 (2)	461340 (1)	6	—237404 (3)	—108007 (2)
7	164700 (2)	604468 (1)	7	—247530 (3)	—107613 (2)
8	207401 (2)	733337 (1)	8	—257140 (3)	—106820 (2)
9	248796 (2)	847141 (1)	9	—266160 (3)	—105645 (2)
3.0	288441 (2)	945383 (1)	8.0	—274516 (3)	—104105 (2)
1	325916 (2)	102784 (2)	1	—282128 (3)	—102217 (2)
2	360825 (2)	109453 (2)	2	—288918 (3)	—100000 (2)
3	392796 (2)	114567 (2)	3	—294800 (3)	—974728 (1)
4	421481 (2)	118167 (2)	4	—299692 (3)	—946533 (1)
3.5	446556 (2)	120305 (2)	8.5	—303504 (3)	—915609 (1)
6	467721 (2)	121049 (2)	6	—306148 (3)	—882144 (1)
7	484700 (2)	120476 (2)	7	—307530 (3)	—846327 (1)
8	497241 (2)	118667 (2)	8	—307556 (3)	—808346 (1)
9	505116 (2)	115715 (2)	9	—306128 (3)	—768386 (1)
4.0	508121 (2)	111712 (2)	9.0	—303148 (3)	—726632 (1)
1	506076 (2)	106755 (2)	1	—298512 (3)	—683262 (1)
2	498825 (2)	100941 (2)	2	—292118 (3)	—638453 (1)
3	486236 (2)	943687 (1)	3	—283856 (3)	—592377 (1)
4	468201 (2)	871351 (1)	4	—273620 (3)	—545203 (1)
4.5	444636 (2)	793353 (1)	9.5	—261296 (3)	—497093 (1)
6	415481 (2)	710623 (1)	6	—246772 (3)	—448205 (1)
7	380700 (2)	624058 (1)	7	—229930 (3)	—398692 (1)
8	340281 (2)	534522 (1)	8	—210652 (3)	—348700 (1)
9	294236 (2)	442836 (1)	9	—188816 (3)	—298369 (1)
5.0	242601 (2)	349781 (1)	10.0	—164300 (3)	—247836 (1)

$n = 4, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—164300 (3)	—247836 (1)	20.0	476596 (5)	617399 (1)
2	—106718 (3)	—146671 (1)	2	504003 (5)	592832 (1)
4	—368679 (2)	—461614 (0)	4	532541 (5)	568748 (1)
6	463241 (2)	528328 (0)	6	562239 (5)	545182 (1)
8	143972 (3)	149550 (1)	8	593128 (5)	522165 (1)
11.0	257228 (3)	243325 (1)	21.0	625239 (5)	499725 (1)
2	387283 (3)	333584 (1)	2	658603 (5)	477881 (1)
4	535364 (3)	419843 (1)	4	693251 (5)	456651 (1)
6	702740 (3)	501703 (1)	6	729215 (5)	436048 (1)
8	890716 (3)	578843 (1)	8	766528 (5)	416081 (1)
12.0	110064 (4)	651014 (1)	22.0	805221 (5)	396756 (1)
2	133388 (4)	718038 (1)	2	845329 (5)	378077 (1)
4	159188 (4)	779796 (1)	4	886884 (5)	360044 (1)
6	187608 (4)	836228 (1)	6	929920 (5)	342654 (1)
8	218798 (4)	887324 (1)	8	974472 (5)	325904 (1)
13.0	252912 (4)	933117 (1)	23.0	102057 (6)	309787 (1)
2	290108 (4)	973683 (1)	2	106826 (6)	294294 (1)
4	330547 (4)	100913 (2)	4	111757 (6)	279418 (1)
6	374393 (4)	103959 (2)	6	116853 (6)	265146 (1)
8	421816 (4)	106524 (2)	8	122119 (6)	251466 (1)
14.0	472989 (4)	108626 (2)	24.0	127557 (6)	238366 (1)
2	528088 (4)	110285 (2)	2	133172 (6)	225832 (1)
4	587294 (4)	111522 (2)	4	138967 (6)	213848 (1)
6	650791 (4)	112361 (2)	6	144946 (6)	202401 (1)
8	718767 (4)	112824 (2)	8	151113 (6)	191474 (1)
15.0	791414 (4)	112935 (2)	25.0	157472 (6)	181051 (1)
2	868928 (4)	112717 (2)	2	164026 (6)	171117 (1)
4	951509 (4)	112196 (2)	4	170780 (6)	161655 (1)
6	103936 (5)	111394 (2)	6	177737 (6)	152649 (1)
8	113269 (5)	110335 (2)	8	184902 (6)	144082 (1)
16.0	123171 (5)	109042 (2)	26.0	192278 (6)	135938 (1)
2	133663 (5)	107536 (2)	2	199869 (6)	128202 (1)
4	144767 (5)	105840 (2)	4	207680 (6)	120856 (1)
6	156506 (5)	103974 (2)	6	215715 (6)	113887 (1)
8	168902 (5)	101958 (2)	8	223978 (6)	107277 (1)
17.0	181979 (5)	998102 (1)	27.0	232473 (6)	101012 (1)
2	195759 (5)	975492 (1)	2	241205 (6)	950780 (0)
4	210266 (5)	951919 (1)	4	250177 (6)	894594 (0)
6	225526 (5)	927542 (1)	6	259395 (6)	841424 (0)
8	241561 (5)	902512 (1)	8	268861 (6)	791135 (0)
18.0	258398 (5)	876968 (1)	28.0	278582 (6)	743594 (0)
2	276061 (5)	851040 (1)	2	288561 (6)	698671 (0)
4	294576 (5)	824850 (1)	4	298803 (6)	656243 (0)
6	313970 (5)	798508 (1)	6	309312 (6)	616189 (0)
8	334269 (5)	772119 (1)	8	320093 (6)	578394 (0)
19.0	355499 (5)	745770 (1)	29.0	331151 (6)	542744 (0)
2	377689 (5)	719553 (1)	2	342490 (6)	509134 (0)
4	400865 (5)	693541 (1)	4	354115 (6)	477459 (0)
6	425056 (5)	667805 (1)	6	366030 (6)	447621 (0)
8	450290 (5)	642406 (1)	8	378241 (6)	419523 (0)
20.0	476596 (5)	617399 (1)	30.0	390752 (6)	393075 (0)

n = 4, s = 0.8

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	919296 (2)	000000 (0)	5.0	314896 (2)	492061 (1)
1	725761 (2)	274839 (2)	1	262161 (2)	392776 (1)
2	552976 (2)	262838 (2)	2	203776 (2)	292677 (1)
3	399825 (2)	212605 (2)	3	139825 (2)	192493 (1)
4	265216 (2)	150510 (2)	4	704160 (1)	929039 (0)
0.5	148081 (2)	874005 (1)	5.5	—431900 (0)	—546032 (—1)
6	473760 (1)	286108 (1)	6	—842240 (1)	—102020 (1)
7	—379190 (1)	—231682 (1)	7	—169119 (2)	—196247 (1)
8	—108800 (2)	—667033 (1)	8	—258800 (2)	—287661 (1)
9	—166239 (2)	—101624 (2)	9	—353039 (2)	—375833 (1)
1.0	—211184 (2)	—128090 (2)	6.0	—451584 (2)	—460379 (1)
1	—244559 (2)	—146581 (2)	1	—554159 (2)	—540964 (1)
2	—267264 (2)	—157774 (2)	2	—660464 (2)	—617295 (1)
3	—280175 (2)	—162448 (2)	3	—770175 (2)	—689125 (1)
4	—284144 (2)	—161430 (2)	4	—882944 (2)	—756246 (1)
1.5	—279999 (2)	—155551 (2)	6.5	—998399 (2)	—818488 (1)
6	—268544 (2)	—145622 (2)	6	—111614 (3)	—875722 (1)
7	—250559 (2)	—132416 (2)	7	—123576 (3)	—927849 (1)
8	—226800 (2)	—116651 (2)	8	—135680 (3)	—974806 (1)
9	—197999 (2)	—989885 (1)	9	—147880 (3)	—101656 (2)
2.0	—164864 (2)	—800283 (1)	7.0	—160126 (3)	—105310 (2)
1	—128079 (2)	—603054 (1)	1	—172368 (3)	—108446 (2)
2	—883040 (1)	—402926 (1)	2	—184550 (3)	—111068 (2)
3	—461750 (1)	—204014 (1)	3	—196618 (3)	—113182 (2)
4	—230400 (0)	—984949 (—1)	4	—208510 (3)	—114797 (2)
2.5	427210 (1)	176583 (1)	7.5	—220168 (3)	—115924 (2)
6	883360 (1)	352813 (1)	6	—231526 (3)	—116575 (2)
7	134001 (2)	516840 (1)	7	—242520 (3)	—116764 (2)
8	179200 (2)	667097 (1)	8	—253080 (3)	—116506 (2)
9	223441 (2)	802408 (1)	9	—263136 (3)	—115816 (2)
3.0	266256 (2)	921947 (1)	8.0	—272614 (3)	—114711 (2)
1	307201 (2)	102521 (2)	1	—281440 (3)	—113211 (2)
2	345856 (2)	111195 (2)	2	—289534 (3)	—111332 (2)
3	381825 (2)	118218 (2)	3	—296818 (3)	—109093 (2)
4	414736 (2)	123613 (2)	4	—303206 (3)	—106516 (2)
3.5	444241 (2)	127418 (2)	8.5	—308616 (3)	—103618 (2)
6	470016 (2)	129689 (2)	6	—312958 (3)	—100420 (2)
7	491761 (2)	130494 (2)	7	—316144 (3)	—969419 (1)
8	509200 (2)	129910 (2)	8	—318080 (3)	—932038 (1)
9	522081 (2)	128023 (2)	9	—318672 (3)	—892256 (1)
4.0	530176 (2)	124927 (2)	9.0	—317822 (3)	—850269 (1)
1	533281 (2)	120716 (2)	1	—315432 (3)	—806273 (1)
2	531216 (2)	115492 (2)	2	—311398 (3)	—760461 (1)
3	523825 (2)	109355 (2)	3	—305618 (3)	—713021 (1)
4	510976 (2)	102408 (2)	4	—297982 (3)	—664137 (1)
4.5	492561 (2)	947507 (1)	9.5	—288384 (3	—613991 (1)
6	468496 (2)	864832 (1)	6	—276710 (3)	—562756 (1)
7	438721 (2)	777026 (1)	7	—262848 (3)	—510605 (1)
8	403200 (2)	685031 (1)	8	—246680 (3)	—457701 (1)
9	361921 (2)	589754 (1)	9	—228088 (3)	—404202 (1)
5.0	314896 (2)	492061 (1)	10.0	—206950 (3)	—350263 (1)

$n = 4, \quad s = 0.8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	−206950 (3)	−350263 (1)	20.0	461822 (5)	694931 (1)
2	−156542 (3)	−241641 (1)	2	488636 (5)	667962 (1)
4	−944384 (2)	−132932 (1)	4	516566 (5)	641467 (1)
6	−195824 (2)	−251320 (0)	6	545641 (5)	615490 (1)
8	691200 (2)	808692 (0)	8	575891 (5)	590069 (1)
11.0	172802 (3)	184283 (1)	21.0	607347 (5)	565240 (1)
2	292634 (3)	284421 (1)	2	640040 (5)	541028 (1)
4	429826 (3)	380694 (1)	4	674001 (5)	517458 (1)
6	585626 (3)	472602 (1)	6	709261 (5)	494547 (1)
8	761320 (3)	559735 (1)	8	745853 (5)	472309 (1)
12.0	958234 (3)	641766 (1)	22.0	783810 (5)	450755 (1)
2	117773 (4)	718444 (1)	2	823163 (5)	429891 (1)
4	142121 (4)	789589 (1)	4	863946 (5)	409721 (1)
6	169011 (4)	855084 (1)	6	906194 (5)	390245 (1)
8	198592 (4)	914874 (1)	8	949939 (5)	371461 (1)
13.0	231015 (4)	968953 (1)	23.0	995217 (5)	353364 (1)
2	266435 (4)	101736 (2)	2	104206 (6)	335948 (1)
4	305011 (4)	106019 (2)	4	109051 (6)	319205 (1)
6	346908 (4)	109756 (2)	6	114059 (6)	303124 (1)
8	392292 (4)	112961 (2)	8	119235 (6)	287693 (1)
14.0	441334 (4)	115653 (2)	24.0	124582 (6)	272901 (1)
2	494208 (4)	117851 (2)	2	130103 (6)	258732 (1)
4	551094 (4)	119578 (2)	4	135803 (6)	245173 (1)
6	612173 (4)	120855 (2)	6	141685 (6)	232207 (1)
8	677632 (4)	121708 (2)	8	147752 (6)	219818 (1)
15.0	747661 (4)	122161 (2)	25.0	154010 (6)	207990 (1)
2	822454 (4)	122239 (2)	2	160461 (6)	196706 (1)
4	902208 (4)	121968 (2)	4	167109 (6)	185949 (1)
6	987126 (4)	121374 (2)	6	173959 (6)	175701 (1)
8	107741 (5)	120481 (2)	8	181014 (6)	165944 (1)
16.0	117328 (5)	119314 (2)	26.0	188279 (6)	156661 (1)
2	127493 (5)	117898 (2)	2	195757 (6)	147836 (1)
4	138259 (5)	116257 (2)	4	203452 (6)	139449 (1)
6	149649 (5)	114412 (2)	6	211369 (6)	131486 (1)
8	161683 (5)	112387 (2)	8	219512 (6)	123927 (1)
17.0	174386 (5)	110202 (2)	27.0	227885 (6)	116758 (1)
2	187780 (5)	107877 (2)	2	236493 (6)	109961 (1)
4	201889 (5)	105432 (2)	4	245338 (6)	103522 (1)
6	216738 (5)	102884 (2)	6	254427 (6)	974233 (0)
8	232349 (5)	100251 (2)	8	263763 (6)	916512 (0)
18.0	248749 (5)	975484 (1)	28.0	273350 (6)	861907 (0)
2	265962 (5)	947914 (1)	2	283194 (6)	810273 (0)
4	284014 (5)	919937 (1)	4	293298 (6)	761474 (0)
6	302931 (5)	891683 (1)	6	303667 (6)	715374 (0)
8	322739 (5)	863270 (1)	8	314306 (6)	671845 (0)
19.0	343465 (5)	834807 (1)	29.0	325219 (6)	630761 (0)
2	365136 (5)	806395 (1)	2	336411 (6)	592002 (0)
4	387779 (5)	778123 (1)	4	347886 (6)	555452 (0)
6	411422 (5)	750073 (1)	6	359649 (6)	520999 (0)
8	436093 (5)	722321 (1)	8	371705 (6)	488537 (0)
20.0	461822 (5)	694931 (1)	30.0	384059 (6)	457962 (0)

$n = 4, \quad s = 0{,}9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	105296 (3)	000000 (0)	5.0	384161 (2)	650599 (1)
1	842556 (2)	284370 (2)	1	336156 (2)	546382 (1)
2	653921 (2)	286787 (2)	2	282321 (2)	440331 (1)
3	485916 (2)	243289 (2)	3	222716 (2)	333269 (1)
4	337425 (2)	182913 (2)	4	157425 (2)	225973 (1)
0.5	207356 (2)	118217 (2)	5.5	865560 (1)	119166 (1)
6	946410 (1)	557133 (1)	6	102410 (1)	135208 (0)
7	—176400 (0)	—105874 (0)	7	—713640 (1)	—903407 (0)
8	—828790 (1)	—502478 (1)	8	—158079 (2)	—191850 (1)
9	—149700 (2)	—910329 (1)	9	—249700 (2)	—290491 (1)
1.0	—203199 (2)	—123246 (2)	6.0	—345999 (2)	—385798 (1)
1	—244324 (2)	—147140 (2)	1	—446724 (2)	—477353 (1)
2	—273999 (2)	—163231 (2)	2	—551599 (2)	—564790 (1)
3	—293124 (2)	—172201 (2)	3	—660324 (2)	—647788 (1)
4	—302575 (2)	—174817 (2)	4	—772575 (2)	—726071 (1)
1.5	—303204 (2)	—171892 (2)	6.5	—888004 (2)	—799409 (1)
6	—295839 (2)	—164238 (2)	6	—100624 (3)	—867609 (1)
7	—281284 (2)	—152650 (2)	7	—112688 (3)	—930521 (1)
8	—260319 (2)	—137884 (2)	8	—124952 (3)	—988031 (1)
9	—233700 (2)	—120647 (2)	9	—137370 (3)	—104006 (2)
2.0	—202159 (2)	—101593 (2)	7.0	—149896 (3)	—108656 (2)
1	—166404 (2)	—813117 (1)	1	—162480 (3)	—112751 (2)
2	—127119 (2)	—603360 (1)	2	—175072 (3)	—116294 (2)
3	—849640 (1)	—391358 (1)	3	—187616 (3)	—119286 (2)
4	—405750 (1)	—181218 (1)	4	—200058 (3)	—121736 (2)
2.5	543600 (0)	235225 (0)	7.5	—212336 (3)	—123651 (2)
6	524810 (1)	219866 (1)	6	—224392 (3)	—125042 (2)
7	999960 (1)	405321 (1)	7	—236160 (3)	—125920 (2)
8	147441 (2)	577866 (1)	8	—247576 (3)	—126300 (2)
9	194300 (2)	735910 (1)	9	—258570 (3)	—126196 (2)
3.0	240081 (2)	878255 (1)	8.0	—269072 (3)	—125626 (2)
1	284316 (2)	100406 (2)	1	—279008 (3)	—124607 (2)
2	326561 (2)	111278 (2)	2	—288304 (3)	—123157 (2)
3	366396 (2)	120419 (2)	3	—296880 (3)	—121295 (2)
4	403425 (2)	127829 (2)	4	—304658 (3)	—119042 (2)
3.5	437276 (2)	133528 (2)	8.5	—311552 (3)	—116417 (2)
6	467601 (2)	137557 (2)	6	—317480 (3)	—113442 (2)
7	494076 (2)	139972 (2)	7	—322352 (3)	—110137 (2)
8	516401 (2)	140841 (2)	8	—326080 (3)	—106524 (2)
9	534300 (2)	140246 (2)	9	—328570 (3)	—102623 (2)
4.0	547521 (2)	138273 (2)	9.0	—329728 (3)	—984554 (1)
1	555836 (2)	135019 (2)	1	—329456 (3)	—940430 (1)
2	559041 (2)	130583 (2)	2	—327656 (3)	—894063 (1)
3	556956 (2)	125069 (2)	3	—324224 (3)	—845656 (1)
4	549425 (2)	118581 (2)	4	—319058 (3)	—795413 (1)
4.5	536316 (2)	111225 (2)	9.5	—312048 (3)	—743531 (1)
6	517521 (2)	103108 (2)	6	—303088 (3)	—690203 (1)
7	492956 (2)	943322 (1)	7	—292064 (3)	—635620 (1)
8	462561 (2)	850004 (1)	8	—278864 (3)	—579964 (1)
9	426300 (2)	752111 (1)	9	—263370 (3)	—523413 (1)
5.0	384161 (2)	650599 (1)	10.0	—245464 (3)	—466139 (1)

n = 4, s = 0.9

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—245464 (3)	—466139 (1)	20.0	447358 (5)	781940 (1)
2	—201928 (3)	—350078 (1)	2	473588 (5)	752375 (1)
4	—147258 (3)	—233030 (1)	4	500917 (5)	723263 (1)
6	—804159 (2)	—116137 (1)	6	529377 (5)	694660 (1)
8	—327899 (0)	—432106 (—2)	8	558996 (5)	666615 (1)
11.0	941201 (2)	113159 (1)	21.0	589806 (5)	639169 (1)
2	204080 (3)	223820 (1)	2	621836 (5)	612358 (1)
4	330743 (3)	330840 (1)	4	655117 (5)	586212 (1)
6	475336 (3)	433610 (1)	6	689683 (5)	560755 (1)
8	639128 (3)	531615 (1)	8	725563 (5)	536007 (1)
12.0	823424 (3)	624436 (1)	22.0	762791 (5)	511984 (1)
2	102957 (4)	711739 (1)	2	801398 (5)	488696 (1)
4	125894 (4)	793268 (1)	4	841419 (5)	466150 (1)
6	151297 (4)	868843 (1)	6	882887 (5)	444351 (1)
8	179310 (4)	938351 (1)	8	925835 (5)	423299 (1)
13.0	210085 (4)	100174 (2)	23.0	970297 (5)	402991 (1)
2	243774 (4)	105901 (2)	2	101631 (6)	383424 (1)
4	280534 (4)	111022 (2)	4	106390 (6)	364589 (1)
6	320528 (4)	115546 (2)	6	111312 (6)	346479 (1)
8	363920 (4)	119487 (2)	8	116399 (6)	329082 (1)
14.0	410879 (4)	122860 (2)	24.0	121655 (6)	312385 (1)
2	461578 (4)	125685 (2)	2	127084 (6)	296376 (1)
4	516194 (4)	127984 (2)	4	132689 (6)	281040 (1)
6	574907 (4)	129780 (2)	6	138474 (6)	266359 (1)
8	637902 (4)	131097 (2)	8	144444 (6)	252319 (1)
15.0	705366 (4)	131961 (2)	25.0	150601 (6)	238902 (1)
2	777491 (4)	132400 (2)	2	156950 (6)	226089 (1)
4	854474 (4)	132439 (2)	4	163494 (6)	213863 (1)
6	936514 (4)	132106 (2)	6	170237 (6)	202206 (1)
8	102382 (5)	131429 (2)	8	177184 (6)	191097 (1)
16.0	111658 (5)	130434 (2)	26.0	184338 (6)	180520 (1)
2	121503 (5)	129147 (2)	2	191704 (6)	170455 (1)
4	131937 (5)	127595 (2)	4	199285 (6)	160882 (1)
6	142983 (5)	125802 (2)	6	207085 (6)	151785 (1)
8	154662 (5)	123794 (2)	8	215109 (6)	143144 (1)
17.0	166997 (5)	121593 (2)	27.0	223361 (6)	134942 (1)
2	180012 (5)	119222 (2)	2	231845 (6)	127160 (1)
4	193729 (5)	116703 (2)	4	240566 (6)	119781 (1)
6	208173 (5)	114055 (2)	6	249527 (6)	112788 (1)
8	223368 (5)	111298 (2)	8	258733 (6)	106164 (1)
18.0	239338 (5)	108451 (2)	28.0	268189 (6)	998938 (0)
2	256108 (5)	105530 (2)	2	277898 (6)	939605 (0)
4	273703 (5)	102551 (2)	4	287865 (6)	883489 (0)
6	292150 (5)	995288 (1)	6	298096 (6)	830442 (0)
8	311475 (5)	964775 (1)	8	308593 (6)	780319 (0)
19.0	331703 (5)	934095 (1)	29.0	319362 (6)	732981 (0)
2	352862 (5)	903366 (1)	2	330408 (6)	688293 (0)
4	374979 (5)	872694 (1)	4	341735 (6)	646125 (0)
6	398082 (5)	842175 (1)	6	353348 (6)	606352 (0)
8	422199 (5)	811897 (1)	8	365251 (6)	568854 (0)
20.0	447358 (5)	781940 (1)	30.0	377449 (6)	533514 (0)

n = 4, s = 1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	120000 (3)	000000 (0)	5.0	450000 (2)	825964 (1)
1	971801 (2)	292323 (2)	1	407001 (2)	717678 (1)
2	766416 (2)	310135 (2)	2	358016 (2)	606371 (1)
3	582681 (2)	274693 (2)	3	303081 (2)	492965 (1)
4	419456 (2)	217199 (2)	4	242256 (2)	378335 (1)
0.5	275625 (2)	151785 (2)	5.5	175625 (2)	263304 (1)
6	150096 (2)	861304 (1)	6	103296 (2)	148646 (1)
7	418010 (1)	246452 (1)	7	254010 (1)	350791 (0)
8	—503040 (1)	—301599 (1)	8	—579040 (1)	—767306 (0)
9	—127239 (2)	—769678 (1)	9	—146439 (2)	—186172 (1)
1.0	—190000 (2)	—115241 (2)	6.0	—240000 (2)	—292687 (1)
1	—239559 (2)	—144960 (2)	1	—338359 (2)	—395771 (1)
2	—276864 (2)	—166449 (2)	2	—441264 (2)	—494973 (1)
3	—302839 (2)	—180257 (2)	3	—548439 (2)	—589890 (1)
4	—318384 (2)	—187072 (2)	4	—659584 (2)	—680170 (1)
1.5	—324375 (2)	—187660 (2)	6.5	—774375 (2)	—765510 (1)
6	—321664 (2)	—182821 (2)	6	—892464 (2)	—845650 (1)
7	—311079 (2)	—173358 (2)	7	—101348 (3)	—920377 (1)
8	—293424 (2)	—160054 (2)	8	—113702 (3)	—989516 (1)
9	—269479 (2)	—143655 (2)	9	—126268 (3)	—105293 (2)
2.0	—240000 (2)	—124862 (2)	7.0	—139000 (3)	—111054 (2)
1	—205719 (2)	—104322 (2)	1	—151852 (3)	—116226 (2)
2	—167344 (2)	—826224 (1)	2	—164774 (3)	—120808 (2)
3	—125559 (2)	—602939 (1)	3	—177716 (3)	—124800 (2)
4	—810240 (1)	—378065 (1)	4	—190622 (3)	—128204 (2)
2.5	—343750 (1)	—155720 (1)	7.5	—203438 (3)	—131026 (2)
6	137760 (1)	605378 (0)	6	—216102 (3)	—133275 (2)
7	628410 (1)	267687 (1)	7	—228556 (3)	—134960 (2)
8	112256 (2)	463208 (1)	8	—240734 (3)	—136093 (2)
9	161481 (2)	645050 (1)	9	—252572 (3)	—136690 (2)
3.0	210000 (2)	811593 (1)	8.0	—264000 (3)	—136764 (2)
1	257321 (2)	961611 (1)	1	—274948 (3)	—136333 (2)
2	302976 (2)	109424 (2)	2	—285342 (3)	—135415 (2)
3	346521 (2)	120893 (2)	3	—295108 (3)	—134029 (2)
4	387536 (2)	130542 (2)	4	—304166 (3)	—132195 (2)
3.5	425625 (2)	138371 (2)	8.5	—312438 (3)	—129933 (2)
6	460416 (2)	144401 (2)	6	—319838 (3)	—127266 (2)
7	491561 (2)	148673 (2)	7	—326284 (3)	—124215 (2)
8	518736 (2)	151244 (2)	8	—331686 (3)	—120802 (2)
9	541641 (2)	152184 (2)	9	—335956 (3)	—117049 (2)
4.0	560000 (2)	151576 (2)	9.0	—339000 (3)	—112978 (2)
1	573561 (2)	149509 (2)	1	—340724 (3)	—108613 (2)
2	582096 (2)	146083 (2)	2	—341030 (3)	—103976 (2)
3	585401 (2)	141402 (2)	3	—339820 (3)	—990880 (1)
4	583296 (2)	135571 (2)	4	—336990 (3)	—939718 (1)
4.5	575625 (2)	128701 (2)	9.5	—332438 (3)	—886488 (1)
6	562256 (2)	120903 (2)	6	—326054 (3)	—831404 (1)
7	543081 (2)	112285 (2)	7	—317732 (3)	—774673 (1)
8	518016 (2)	102957 (2)	8	—307358 (3)	—716498 (1)
9	487001 (2)	930264 (1)	9	—294820 (3)	—657078 (1)
5.0	450000 (2)	825964 (1)	10.0	—280000 (3)	—596603 (1)

n = 4, s = 1

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—280000 (3)	—596603 (1)	20.0	433200 (5)	879546 (1)
2	—243038 (3)	—473231 (1)	2	458853 (5)	847178 (1)
4	—195494 (3)	—347792 (1)	4	485591 (5)	815233 (1)
6	—136350 (3)	—221589 (1)	6	513443 (5)	783777 (1)
8	—645504 (2)	—958122 (0)	8	542439 (5)	752870 (1)
11.0	210000 (2)	284640 (0)	21.0	572610 (5)	722564 (1)
2	121434 (3)	150279 (1)	2	603986 (5)	692904 (1)
4	237922 (3)	268787 (1)	4	636597 (5)	663927 (1)
6	371674 (3)	383250 (1)	6	670475 (5)	635666 (1)
8	523938 (3)	493041 (1)	8	705652 (5)	608148 (1)
12.0	696000 (3)	597631 (1)	22.0	742160 (5)	581393 (1)
2	889186 (3)	696588 (1)	2	780031 (5)	555418 (1)
4	110486 (4)	789571 (1)	4	819298 (5)	530234 (1)
6	134442 (4)	876323 (1)	6	859995 (5)	505851 (1)
8	160931 (4)	956663 (1)	8	902154 (5)	482271 (1)
13.0	190100 (4)	103048 (2)	23.0	945810 (5)	459496 (1)
2	222102 (4)	109773 (2)	2	990997 (5)	437523 (1)
4	257091 (4)	115842 (2)	4	103775 (6)	416347 (1)
6	295228 (4)	121262 (2)	6	108611 (6)	395962 (1)
8	336675 (4)	126043 (2)	8	113610 (6)	376356 (1)
14.0	381600 (4)	130200 (2)	24.0	118776 (6)	357520 (1)
2	430173 (4)	133751 (2)	2	124113 (6)	339440 (1)
4	482569 (4)	136716 (2)	4	129625 (6)	322100 (1)
6	538967 (4)	139120 (2)	6	135315 (6)	305486 (1)
8	599548 (4)	140986 (2)	8	141187 (6)	289581 (1)
15.0	664500 (4)	142342 (2)	25.0	147245 (6)	274366 (1)
2	734012 (4)	143214 (2)	2	153492 (6)	259823 (1)
4	808279 (4)	143633 (2)	4	159933 (6)	245933 (1)
6	887497 (4)	143626 (2)	6	166572 (6)	232676 (1)
8	971869 (4)	143222 (2)	8	173411 (6)	220033 (1)
16.0	106160 (5)	142451 (2)	26.0	180456 (6)	207984 (1)
2	115690 (5)	141341 (2)	2	187710 (6)	196508 (1)
4	125798 (5)	139920 (2)	4	195178 (6)	185586 (1)
6	136506 (5)	138217 (2)	6	202862 (6)	175197 (1)
8	147836 (5)	136258 (2)	8	210769 (6)	165321 (1)
17.0	159810 (5)	134068 (2)	27.0	218901 (6)	155939 (1)
2	172451 (5)	131674 (2)	2	227263 (6)	147031 (1)
4	185783 (5)	129098 (2)	4	235859 (6)	138578 (1)
6	199829 (5)	126364 (2)	6	244694 (6)	130561 (1)
8	214613 (5)	123494 (2)	8	253771 (6)	122962 (1)
18.0	230160 (5)	120508 (2)	28.0	263096 (6)	115763 (1)
2	246494 (5)	117425 (2)	2	272672 (6)	108946 (1)
4	263640 (5)	114264 (2)	4	282504 (6)	102495 (1)
6	281624 (5)	111042 (2)	6	292597 (6)	963921 (0)
8	300472 (5)	107774 (2)	8	302954 (6)	906218 (0)
19.0	320210 (5)	104475 (2)	29.0	313581 (6)	851685 (0)
2	340865 (5)	101159 (2)	2	324482 (6)	800171 (0)
4	362464 (5)	978383 (1)	4	335662 (6)	751530 (0)
6	385034 (5)	945238 (1)	6	347125 (6)	705624 (0)
8	408603 (5)	912261 (1)	8	358876 (6)	662315 (0)
20.0	433200 (5)	879546 (1)	30.0	370920 (6)	621475 (0)

n = 5, s = 0

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—120000 (3)	—120000 (3)	5.0	380000 (3)	311923 (2)
1	—658025 (2)	—625933 (2)	1	401450 (3)	313459 (2)
2	—224397 (2)	—203043 (2)	2	420600 (3)	312395 (2)
3	111999 (2)	963987 (1)	3	437152 (3)	308853 (2)
4	361702 (2)	296137 (2)	4	450810 (3)	302969 (2)
0.5	534688 (2)	416415 (2)	5.5	461281 (3)	294887 (2)
6	640378 (2)	474403 (2)	6	468278 (3)	284760 (2)
7	687656 (2)	484583 (2)	7	471518 (3)	272746 (2)
8	684877 (2)	459087 (2)	8	470728 (3)	259010 (2)
9	639880 (2)	408005 (2)	9	465640 (3)	243715 (2)
1.0	560000 (2)	339657 (2)	6.0	456000 (3)	227029 (2)
1	452080 (2)	260828 (2)	1	441561 (3)	209118 (2)
2	322483 (2)	176983 (2)	2	422088 (3)	190147 (2)
3	177104 (2)	924566 (1)	3	397363 (3)	170278 (2)
4	213824 (1)	106182 (1)	4	367178 (3)	149670 (2)
1.5	—139688 (2)	—659837 (1)	6.5	331344 (3)	128476 (2)
6	—301542 (2)	—135492 (2)	6	289686 (3)	106845 (2)
7	—460039 (2)	—196628 (2)	7	242049 (3)	849212 (1)
8	—611443 (2)	—248594 (2)	8	188296 (3)	628404 (1)
9	—752415 (2)	—290990 (2)	9	128311 (3)	407331 (1)
2.0	—880000 (2)	—323734 (2)	7.0	620000 (2)	187224 (1)
1	—991615 (2)	—347003 (2)	1	—107090 (2)	—307612 (0)
2	—108504 (3)	—361177 (2)	2	—898637 (2)	—245541 (1)
3	—115839 (3)	—366789 (2)	3	—175487 (3)	—456109 (1)
4	—121014 (3)	—364486 (2)	4	—267574 (3)	—661537 (1)
2.5	—123906 (3)	—354997 (2)	7.5	—366094 (3)	—860970 (1)
6	—124426 (3)	—339101 (2)	6	—470986 (3)	—105363 (2)
7	—122513 (3)	—317604 (2)	7	—582161 (3)	—123882 (2)
8	—118136 (3)	—291321 (2)	8	—699496 (3)	—141591 (2)
9	—111291 (3)	—261056 (2)	9	—822839 (3)	—158435 (2)
3.0	—102000 (3)	—227593 (2)	8.0	—952000 (3)	—174365 (2)
1	—903110 (2)	—191683 (2)	1	—108676 (4)	—189339 (2)
2	—762957 (2)	—154038 (2)	2	—122686 (4)	—203323 (2)
3	—600486 (2)	—115323 (2)	3	—137200 (4)	—216287 (2)
4	—416858 (2)	—761530 (1)	4	—152185 (4)	—228210 (2)
3.5	—213438 (2)	—370899 (1)	8.5	—167603 (4)	—239073 (2)
6	821760 (0)	135836 (0)	6	—183414 (4)	—248866 (2)
7	246371 (2)	387386 (1)	7	—199571 (4)	—257583 (2)
8	499117 (2)	746522 (1)	8	—216025 (4)	—265221 (2)
9	764395 (2)	108754 (2)	9	—232721 (4)	—271785 (2)
4.0	104000 (3)	140749 (2)	9.0	—249600 (4)	—277281 (2)
1	132360 (3)	170393 (2)	1	—266599 (4)	—281720 (2)
2	161272 (3)	197488 (2)	2	—283649 (4)	—285119 (2)
3	190482 (3)	221881 (2)	3	—300677 (4)	—287495 (2)
4	219722 (3)	243459 (2)	4	—317604 (4)	—288869 (2)
4.5	248719 (3)	262148 (2)	9.5	—334347 (4)	—289267 (2)
6	277190 (3)	277907 (2)	6	—350817 (4)	—288714 (2)
7	304848 (3)	290731 (2)	7	—366920 (4)	—287239 (2)
8	331400 (3)	300639 (2)	8	—382556 (4)	—284874 (2)
9	356550 (3)	307680 (2)	9	—397620 (4)	—281650 (2)
5.0	380000 (3)	311923 (2)	10.0	—412000 (4)	—277603 (2)

$n = 5, \quad s = 0$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—412000 (4)	—277603 (2)	20.0	571880 (6)	259633 (2)
2	—438236 (4)	—267181 (2)	2	616474 (6)	253245 (2)
4	—460255 (4)	—253903 (2)	4	663687 (6)	246694 (2)
6	—476948 (4)	—238073 (2)	6	713629 (6)	240016 (2)
8	—487103 (4)	—220004 (2)	8	766413 (6)	233239 (2)
11.0	—489400 (4)	—200007 (2)	21.0	822156 (6)	226393 (2)
2	—482407 (4)	—178388 (2)	2	880976 (6)	219504 (2)
4	—464578 (4)	—155446 (2)	4	942994 (6)	212597 (2)
6	—434247 (4)	—131471 (2)	6	100834 (7)	205696 (2)
8	—389626 (4)	—106736 (2)	8	107713 (7)	198820 (2)
12.0	—328800 (4)	—815014 (1)	22.0	114951 (7)	191988 (2)
2	—249722 (4)	—560094 (1)	2	122561 (7)	185218 (2)
4	—150213 (4)	—304848 (1)	4	130556 (7)	178525 (2)
6	—279546 (3)	—513332 (0)	6	138952 (7)	171924 (2)
8	119514 (4)	198580 (1)	8	147761 (7)	165426 (2)
13.0	294800 (4)	443214 (1)	23.0	157000 (7)	159042 (2)
2	500658 (4)	681080 (1)	2	166683 (7)	152783 (2)
4	739999 (4)	910874 (1)	4	176825 (7)	146655 (2)
6	101589 (5)	113147 (2)	6	187443 (7)	140668 (2)
8	133156 (5)	134193 (2)	8	198553 (7)	134825 (2)
14.0	169040 (5)	154145 (2)	24.0	210170 (7)	129133 (2)
2	209598 (5)	172940 (2)	2	222313 (7)	123595 (2)
4	255202 (5)	190530 (2)	4	234999 (7)	118215 (2)
6	306245 (5)	206880 (2)	6	248244 (7)	112994 (2)
8	363135 (5)	221967 (2)	8	262068 (7)	107935 (2)
15.0	426300 (5)	235780 (2)	25.0	276488 (7)	103037 (2)
2	496187 (5)	248317 (2)	2	291523 (7)	983021 (1)
4	573261 (5)	259588 (2)	4	307193 (7)	937284 (1)
6	658008 (5)	269609 (2)	6	323517 (7)	893156 (1)
8	750932 (5)	278403 (2)	8	340514 (7)	850621 (1)
16.0	852560 (5)	286002 (2)	26.0	358206 (7)	809663 (1)
2	963438 (5)	292441 (2)	2	376612 (7)	770259 (1)
4	108413 (6)	297761 (2)	4	395755 (7)	732384 (1)
6	121523 (6)	302006 (2)	6	415655 (7)	696011 (1)
8	135735 (6)	305224 (2)	8	436335 (7)	661110 (1)
17.0	151112 (6)	307465 (2)	27.0	457816 (7)	627647 (1)
2	167719 (6)	308781 (2)	2	480122 (7)	595590 (1)
4	185625 (6)	309225 (2)	4	503277 (7)	564901 (1)
6	204900 (6)	308852 (2)	6	527302 (7)	535545 (1)
8	225616 (6)	307715 (2)	8	552224 (7)	507483 (1)
18.0	247848 (6)	305869 (2)	28.0	578065 (7)	480677 (1)
2	271674 (6)	303367 (2)	2	604851 (7)	455089 (1)
4	297174 (6)	300263 (2)	4	632608 (7)	430678 (1)
6	324430 (6)	296608 (2)	6	661361 (7)	407406 (1)
8	353527 (6)	292452 (2)	8	691136 (7)	385233 (1)
19.0	384554 (6)	287846 (2)	29.0	721960 (7)	364119 (1)
2	417600 (6)	282835 (2)	2	753861 (7)	344027 (1)
4	452758 (6)	277466 (2)	4	786866 (7)	324917 (1)
6	490125 (6)	271782 (2)	6	821003 (7)	306751 (1)
8	529799 (6)	265825 (2)	8	856301 (7)	289493 (1)
20.0	571880 (6)	259633 (2)	30.0	892788 (7)	273106 (1)

$n = 5 \quad s = 0{,}1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—149737 (3)	000000 (0)	5.0	373116 (3)	331937 (2)
1	—879500 (2)	—745626 (2)	1	397800 (3)	336971 (2)
2	—379085 (2)	—316489 (2)	2	420444 (3)	339112 (2)
3	155232 (1)	125804 (1)	3	440742 (3)	338468 (2)
4	315379 (2)	246648 (2)	4	458390 (3)	335166 (2)
0.5	530962 (2)	399428 (2)	5.5	473086 (3)	329343 (2)
6	672188 (2)	485411 (2)	6	484531 (3)	321149 (2)
7	748418 (2)	518079 (2)	7	492432 (3)	310742 (2)
8	768476 (2)	509409 (2)	8	496500 (3)	298289 (2)
9	740657 (2)	469782 (2)	9	496456 (3)	283958 (2)
1.0	672740 (2)	408037 (2)	6.0	492026 (3)	267925 (2)
1	572000 (2)	331592 (2)	1	482950 (3)	250363 (2)
2	445220 (2)	246580 (2)	2	468975 (3)	231449 (2)
3	298703 (2)	157996 (2)	3	449860 (3)	211357 (2)
4	138284 (2)	698350 (1)	4	425381 (3)	190259 (2)
1.5	—306576 (1)	—147782 (1)	6.5	395324 (3)	168322 (2)
6	—203188 (2)	—934690 (1)	6	359494 (3)	145712 (2)
7	—374802 (2)	—164503 (2)	7	317710 (3)	122588 (2)
8	—541419 (2)	—226690 (2)	8	269811 (3)	991022 (1)
9	—699363 (2)	—279293 (2)	9	215654 (3)	754021 (1)
2.0	—845355 (2)	—321956 (2)	7.0	155117 (3)	516278 (1)
1	—976500 (2)	—354629 (2)	1	881000 (2)	279122 (1)
2	—109027 (3)	—377514 (2)	2	145250 (2)	438049 (0)
3	—118452 (3)	—391011 (2)	3	—656617 (2)	—188496 (1)
4	—125741 (3)	—395671 (2)	4	—152489 (3)	—416686 (1)
2.5	—130748 (3)	—392160 (2)	7.5	—245958 (3)	—639749 (1)
6	—133356 (3)	—381223 (2)	6	—346044 (3)	—856747 (1)
7	—133482 (3)	—363659 (2)	7	—452692 (3)	—106683 (2)
8	—131071 (3)	—340294 (2)	8	—565819 (3)	—126921 (2)
9	—126098 (3)	—311962 (2)	9	—685308 (3)	—146320 (2)
3.0	—118565 (3)	—279493 (2)	8.0	—811013 (3)	—164818 (2)
1	—108500 (3)	—243692 (2)	1	—942750 (3)	—182359 (2)
2	—959570 (2)	—205335 (2)	2	—108030 (4)	—198898 (2)
3	—810137 (2)	—165157 (2)	3	—122342 (4)	—214392 (2)
4	—637706 (2)	—123849 (2)	4	—137182 (4)	—228809 (2)
3.5	—443498 (2)	—820501 (1)	8.5	—152516 (4)	—242122 (2)
6	—228938 (2)	—403461 (1)	6	—168308 (4)	—254310 (2)
7	435760 (0)	731497 (—1)	7	—184517 (4)	—265358 (2)
8	254591 (2)	407073 (1)	8	—201099 (4)	—275257 (2)
9	519797 (2)	791612 (1)	9	—218003 (4)	—284002 (2)
4.0	797855 (2)	115728 (2)	9.0	—235176 (4)	—291595 (2)
1	108650 (3)	150095 (2)	1	—252560 (4)	—298042 (2)
2	138334 (3)	182000 (2)	2	—270091 (4)	—303351 (2)
3	168584 (3)	211231 (2)	3	—287703 (4)	—307538 (2)
4	199140 (3)	237620 (2)	4	—305321 (4)	—310619 (2)
4.5	229728 (3)	261043 (2)	9.5	—322868 (4)	—312617 (2)
6	260069 (3)	281416 (2)	6	—340262 (4)	—313555 (2)
7	289874 (3)	298691 (2)	7	—357414 (4)	—313460 (2)
8	318850 (3)	312854 (2)	8	—374230 (4)	—312361 (2)
9	346698 (3)	323921 (2)	9	—390611 (4)	—310291 (2)
5.0	373116 (3)	331937 (2)	10.0	—406453 (4)	—307283 (2)

$n = 5, \quad s = 0.1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—406453 (4)	—307283 (2)	20.0	546979 (6)	288454 (2)
2	—436070 (4)	—298596 (2)	2	590159 (6)	281749 (2)
4	—462126 (4)	—286603 (2)	4	635900 (6)	274832 (2)
6	—483566 (4)	—271619 (2)	6	684311 (6)	267740 (2)
8	—499235 (4)	—253972 (2)	8	735504 (6)	260511 (2)
11.0	—507872 (4)	—233994 (2)	21.0	789593 (6)	253176 (2)
2	—508107 (4)	—212015 (2)	2	846695 (6)	245766 (2)
4	—498457 (4)	—188362 (2)	4	906931 (6)	238311 (2)
6	—477319 (4)	—163352 (2)	6	970424 (6)	230836 (2)
8	—442974 (4)	—137289 (2)	8	103730 (7)	223366 (2)
12.0	—393573 (4)	—110463 (2)	22.0	110769 (7)	215924 (2)
2	—327142 (4)	—831492 (1)	2	118173 (7)	208529 (2)
4	—241574 (4)	—556026 (1)	4	125955 (7)	201200 (2)
6	—134623 (4)	—280597 (1)	6	134129 (7)	193955 (2)
8	—390664 (2)	—737359 (—1)	8	142710 (7)	186807 (2)
13.0	153104 (4)	261679 (1)	23.0	151712 (7)	179771 (2)
2	339085 (4)	524800 (1)	2	161150 (7)	172858 (2)
4	556863 (4)	780425 (1)	4	171040 (7)	166078 (2)
6	809423 (4)	102719 (2)	6	181396 (7)	159441 (2)
8	109991 (5)	126391 (2)	8	192236 (7)	152953 (2)
14.0	143162 (5)	148961 (2)	24.0	203575 (7)	146623 (2)
2	180803 (5)	170345 (2)	2	215430 (7)	140454 (2)
4	223279 (5)	190479 (2)	4	227819 (7)	134452 (2)
6	270972 (5)	209311 (2)	6	240758 (7)	128619 (2)
8	324281 (5)	226806 (2)	8	254266 (7)	122959 (2)
15.0	383623 (5)	242941 (2)	25.0	268361 (7)	117472 (2)
2	449436 (5)	257705 (2)	2	283061 (7)	112160 (2)
4	522176 (5)	271097 (2)	4	298385 (7)	107023 (2)
6	602317 (5)	283129 (2)	6	314353 (7)	102061 (2)
8	690353 (5)	293818 (2)	8	330984 (7)	972723 (1)
16.0	786800 (5)	303190 (2)	26.0	348299 (7)	926557 (1)
2	892194 (5)	311279 (2)	2	366317 (7)	882094 (1)
4	100709 (6)	318123 (2)	4	385061 (7)	839310 (1)
6	113207 (6)	323767 (2)	6	404550 (7)	798179 (1)
8	126772 (6)	328258 (2)	8	424808 (7)	758671 (1)
17.0	141468 (6)	331648 (2)	27.0	445856 (7)	720754 (1)
2	157358 (6)	333990 (2)	2	467716 (7)	684394 (1)
4	174510 (6)	335339 (2)	4	490413 (7)	649553 (1)
6	192991 (6)	335754 (2)	6	513968 (7)	616194 (1)
8	212874 (6)	335292 (2)	8	538406 (7)	584277 (1)
18.0	234233 (6)	334011 (2)	28.0	563751 (7)	553762 (1)
2	257143 (6)	331969 (2)	2	590029 (7)	524606 (1)
4	281683 (6)	329224 (2)	4	617263 (7)	496769 (1)
6	307934 (6)	325833 (2)	6	645480 (7)	470208 (1)
8	335981 (6)	321850 (2)	8	674706 (7)	444881 (1)
19.0	365909 (6)	317331 (2)	29.0	704967 (7)	420745 (1)
2	397807 (6)	312328 (2)	2	736290 (7)	397758 (1)
4	431768 (6)	306891 (2)	4	768702 (7)	375878 (1)
6	467885 (6)	301069 (2)	6	802232 (7)	355064 (1)
8	506255 (6)	294908 (2)	8	836908 (7)	335275 (1)
20.0	546979 (6)	288454 (2)	30.0	872758 (7)	316470 (1)

$n = 5, \quad s = 0.2$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—184504 (3)	000000 (0)	5.0	362336 (3)	349359 (2)
1	—114401 (3)	—864397 (2)	1	390052 (3)	358450 (2)
2	—570000 (2)	—439085 (2)	2	416000 (3)	364358 (2)
3	—110845 (2)	—845831 (1)	3	439868 (3)	367172 (2)
4	245043 (2)	183058 (2)	4	461344 (3)	367003 (2)
0.5	508659 (2)	369616 (2)	5.5	480118 (3)	363978 (2)
6	690422 (2)	486006 (2)	6	495882 (3)	358239 (2)
7	800188 (2)	544125 (2)	7	508331 (3)	349941 (2)
8	847258 (2)	555401 (2)	8	517166 (3)	339249 (2)
9	840396 (2)	530244 (2)	9	522092 (3)	326335 (2)
1.0	787837 (2)	477847 (2)	6.0	522824 (3)	311377 (2)
1	697300 (2)	406160 (2)	1	519082 (3)	294558 (2)
2	576000 (2)	321932 (2)	2	510600 (3)	276062 (2)
3	430660 (2)	230801 (2)	3	497119 (3)	256075 (2)
4	267523 (2)	137394 (2)	4	478392 (3)	234779 (2)
1.5	923643 (1)	454352 (1)	6.5	454189 (3)	212359 (2)
6	—894976 (1)	—421491 (1)	6	424290 (3)	188993 (2)
7	—273188 (2)	—123128 (2)	7	388494 (3)	164856 (2)
8	—454262 (2)	—195870 (2)	8	346614 (3)	140118 (2)
9	—628699 (2)	—259262 (2)	9	298483 (3)	114944 (2)
2.0	—792883 (2)	—312621 (2)	7.0	243952 (3)	894917 (1)
1	—943595 (2)	—355630 (2)	1	182893 (3)	639113 (1)
2	—107800 (3)	—388273 (2)	2	115200 (3)	383465 (1)
3	—119363 (3)	—410777 (2)	3	407890 (2)	129330 (1)
4	—128840 (3)	—423562 (2)	4	—403997 (2)	—122015 (1)
2.5	—136053 (3)	—427203 (2)	7.5	—128401 (3)	—369376 (1)
6	—140862 (3)	—422384 (2)	6	—223222 (3)	—611644 (1)
7	—143156 (3)	—409873 (2)	7	—324844 (3)	—847793 (1)
8	—142858 (3)	—390489 (2)	8	—433218 (3)	—107688 (2)
9	—139919 (3)	—365082 (2)	9	—548267 (3)	—129805 (2)
3.0	—134320 (3)	—334512 (2)	8.0	—669880 (3)	—151053 (2)
1	—126069 (3)	—299632 (2)	1	—797917 (3)	—171362 (2)
2	—115200 (3)	—261274 (2)	2	—932200 (3)	—190670 (2)
3	—101773 (3)	—220241 (2)	3	—107252 (4)	—208925 (2)
4	—858717 (2)	—177295 (2)	4	—121863 (4)	—226081 (2)
3.5	—676026 (2)	—133154 (2)	8.5	—137025 (4)	—242097 (2)
6	—470938 (2)	—884838 (1)	6	—152705 (4)	—256944 (2)
7	—244938 (2)	—438966 (1)	7	—168868 (4)	—270594 (2)
8	297600 (—1)	508688 (—2)	8	—185473 (4)	—283031 (2)
9	262911 (2)	428588 (1)	9	—202476 (4)	—294240 (2)
4.0	540877 (2)	840844 (1)	9.0	—219827 (4)	—304215 (2)
1	832015 (2)	123341 (2)	1	—237475 (4)	—312955 (2)
2	113400 (3)	160295 (2)	2	—255360 (4)	—320462 (2)
3	144438 (3)	194668 (2)	3	—273421 (4)	—326746 (2)
4	176056 (3)	226229 (2)	4	—291590 (4)	—331819 (2)
4.5	207988 (3)	254798 (2)	9.5	—309796 (4)	—335698 (2)
6	239954 (3)	280238 (2)	6	—327961 (4)	—338404 (2)
7	271669 (3)	302453 (2)	7	—346002 (4)	—339960 (2)
8	302838 (3)	321386 (2)	8	—363832 (4)	—340393 (2)
9	333162 (3)	337018 (2)	9	—381359 (4)	—339734 (2)
5.0	362336 (3)	349359 (2)	10.0	—398482 (4)	—338016 (2)

n = 5, s = 0.2

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	—398482 (4)	—338016 (2)	20.0	522839 (6)	320277 (2)
2	—431100 (4)	—331540 (2)	2	564635 (6)	313277 (2)
4	—460782 (4)	—321268 (2)	4	608936 (6)	306007 (2)
6	—486528 (4)	—307523 (2)	6	655848 (6)	298509 (2)
8	—507239 (4)	—290647 (2)	8	705482 (6)	290824 (2)
11.0	—521714 (4)	—270989 (2)	21.0	757951 (6)	282990 (2)
2	—528640 (4)	—248904 (2)	2	813370 (6)	275043 (2)
4	—526597 (4)	—224745 (2)	4	871857 (6)	267015 (2)
6	—514047 (4)	—198857 (2)	6	933536 (6)	258938 (2)
8	—489335 (4)	—171576 (2)	8	998531 (6)	250840 (2)
12.0	—450681 (4)	—143225 (2)	22.0	106697 (7)	242748 (2)
2	—396180 (4)	—114112 (2)	2	113898 (7)	234684 (2)
4	—323796 (4)	—845255 (1)	4	121471 (7)	226672 (2)
6	—231358 (4)	—547352 (1)	6	129428 (7)	218732 (2)
8	—116558 (4)	—249907 (1)	8	137784 (7)	210880 (2)
13.0	230560 (3)	447985 (0)	23.0	146554 (7)	203135 (2)
2	190080 (4)	334696 (1)	2	155752 (7)	195508 (2)
4	387261 (4)	617932 (1)	4	165393 (7)	188015 (2)
6	617499 (4)	892868 (1)	6	175493 (7)	180665 (2)
8	883851 (4)	115807 (2)	8	186067 (7)	173469 (2)
14.0	118954 (5)	141231 (2)	24.0	197132 (7)	166435 (2)
2	153794 (5)	165454 (2)	2	208705 (7)	159570 (2)
4	193261 (5)	188391 (2)	4	220801 (7)	152879 (2)
6	237728 (5)	209974 (2)	6	233439 (7)	146368 (2)
8	287585 (5)	230151 (2)	8	246637 (7)	140040 (2)
15.0	343240 (5)	248885 (2)	25.0	260411 (7)	133897 (2)
2	405120 (5)	266152 (2)	2	274781 (7)	127943 (2)
4	473670 (5)	281943 (2)	4	289765 (7)	122177 (2)
6	549356 (5)	296257 (2)	6	305382 (7)	116600 (2)
8	632660 (5)	309108 (2)	8	321653 (7)	111212 (2)
16.0	724089 (5)	320515 (2)	26.0	338596 (7)	106011 (2)
2	824166 (5)	330507 (2)	2	356232 (7)	100996 (2)
4	933437 (5)	339121 (2)	4	374582 (7)	961658 (1)
6	105247 (6)	346398 (2)	6	393668 (7)	915169 (1)
8	118185 (6)	352386 (2)	8	413509 (7)	870468 (1)
17.0	132218 (6)	357136 (2)	27.0	434130 (7)	827524 (1)
2	147411 (6)	360704 (2)	2	455551 (7)	786301 (1)
4	163828 (6)	363147 (2)	4	477795 (7)	746763 (1)
6	181538 (6)	364525 (2)	6	500887 (7)	708870 (1)
8	200610 (6)	364900 (2)	8	524849 (7)	672582 (1)
18.0	221117 (6)	364333 (2)	28.0	549705 (7)	637856 (1)
2	243134 (6)	362888 (2)	2	575480 (7)	604648 (1)
4	266738 (6)	360626 (2)	4	602199 (7)	572915 (1)
6	292009 (6)	357609 (2)	6	629887 (7)	542611 (1)
8	319030 (6)	353899 (2)	8	658571 (7)	513690 (1)
19.0	347885 (6)	349553 (2)	29.0	688275 (7)	486107 (1)
2	378662 (6)	344632 (2)	2	719028 (7)	459817 (1)
4	411452 (6)	339190 (2)	4	750856 (7)	434773 (1)
6	446347 (6)	333283 (2)	6	783786 (7)	410931 (1)
8	483443 (6)	326962 (2)	8	817848 (7)	388245 (1)
20.0	522839 (6)	320277 (2)	30.0	853069 (7)	366673 (1)

$n = 5, \quad s = 0{,}3$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—224869 (3)	000000 (0)	5.0	347784 (3)	363428 (2)
1	—145676 (3)	—981012 (2)	1	378314 (3)	377170 (2)
2	—801945 (2)	—569993 (2)	2	407358 (3)	387446 (2)
3	—271500 (2)	—195072 (2)	3	434600 (3)	394322 (2)
4	146695 (2)	104680 (2)	4	459722 (3)	397887 (2)
0.5	464163 (2)	325794 (2)	5.5	482406 (3)	398252 (2)
6	691839 (2)	474722 (2)	6	502336 (3)	395547 (2)
7	840082 (2)	561156 (2)	7	519198 (3)	389920 (2)
8	918688 (2)	595544 (2)	8	532681 (3)	381529 (2)
9	936898 (2)	588025 (2)	9	542480 (3)	370546 (2)
1.0	903416 (2)	547949 (2)	6.0	548294 (3)	357152 (2)
1	826417 (2)	483667 (2)	1	549832 (3)	341532 (2)
2	713560 (2)	402468 (2)	2	546808 (3)	323878 (2)
3	572000 (2)	310596 (2)	3	538950 (3)	304384 (2)
4	408400 (2)	213304 (2)	4	525993 (3)	283246 (2)
1.5	228943 (2)	114927 (2)	6.5	507684 (3)	260660 (2)
6	393443 (1)	189699 (1)	6	483787 (3)	236818 (2)
7	—155138 (2)	—718016 (1)	7	454076 (3)	211911 (2)
8	—349688 (2)	—155277 (2)	8	418344 (3)	186127 (2)
9	—539922 (2)	—229914 (2)	9	376398 (3)	159646 (2)
2.0	—721879 (2)	—294662 (2)	7.0	328065 (3)	132646 (2)
1	—892003 (2)	—348891 (2)	1	273190 (3)	105295 (2)
2	—104714 (3)	—392322 (2)	2	211639 (3)	777563 (1)
3	—118450 (3)	—424967 (2)	3	143300 (3)	501845 (1)
4	—130169 (3)	—447082 (2)	4	680830 (2)	227266 (1)
2.5	—139668 (3)	—459112 (2)	7.5	—140777 (2)	—447905 (0)
6	—146775 (3)	—461653 (2)	6	—103223 (3)	—313024 (1)
7	—151356 (3)	—455414 (2)	7	—199366 (3)	—576223 (1)
8	—153306 (3)	—441186 (2)	8	—302494 (3)	—833263 (1)
9	—152554 (3)	—419814 (2)	9	—412564 (3)	—108311 (2)
3.0	—149057 (3)	—392175 (2)	8.0	—529505 (3)	—132482 (2)
1	—142802 (3)	—359156 (2)	1	—653212 (3)	—155752 (2)
2	—133803 (3)	—321638 (2)	2	—783551 (3)	—178046 (2)
3	—122100 (3)	—280483 (2)	3	—920350 (3)	—199293 (2)
4	—107759 (3)	—236524 (2)	4	—106341 (4)	—219434 (2)
3.5	—908697 (2)	—190552 (2)	8.5	—121248 (4)	—238416 (2)
6	—715446 (2)	—143315 (2)	6	—136729 (4)	—256194 (2)
7	—499178 (2)	—955082 (1)	7	—152753 (4)	—272732 (2)
8	—261438 (2)	—477723 (1)	8	—169283 (4)	—287999 (2)
9	—396241 (0)	—691425 (—1)	9	—186281 (4)	—301971 (2)
4.0	271331 (2)	452084 (1)	9.0	—203701 (4)	—314634 (2)
1	562357 (2)	894594 (1)	1	—221497 (4)	—325976 (2)
2	866875 (2)	131651 (2)	2	—239616 (4)	—335992 (2)
3	118250 (3)	171431 (2)	3	—258000 (4)	—344685 (2)
4	150672 (3)	208498 (2)	4	—276588 (4)	—352061 (2)
4.5	183688 (3)	242606 (2)	9.5	—295312 (4)	—358130 (2)
6	217026 (3)	273557 (2)	6	—314102 (4)	—362909 (2)
7	250400 (3)	301202 (2)	7	—332881 (4)	—366418 (2)
8	283519 (3)	325433 (2)	8	—351567 (4)	—368679 (2)
9	316082 (3)	346184 (2)	9	—370073 (4)	—369722 (2)
5.0	347784 (3)	363428 (2)	10.0	—388306 (4)	—369575 (2)

n = 5, s = 0,3

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—388306 (4)	—369575 (2)	20.0	499445 (6)	355383 (2)
2	—423559 (4)	—365849 (2)	2	539887 (6)	348122 (2)
4	—456473 (4)	—357798 (2)	4	582778 (6)	340521 (2)
6	—486101 (4)	—345750 (2)	6	628223 (6)	332629 (2)
8	—511401 (4)	—330054 (2)	8	676330 (6)	324493 (2)
11.0	—531225 (4)	—311077 (2)	21.0	727211 (6)	316156 (2)
2	—544324 (4)	—289195 (2)	2	780980 (6)	307659 (2)
4	—549335 (4)	—264786 (2)	4	837754 (6)	299039 (2)
6	—544786 (4)	—238225 (2)	6	897654 (6)	290333 (2)
8	—529084 (4)	—209879 (2)	8	960803 (6)	281574 (2)
12.0	—500518 (4)	—180107 (2)	22.0	102733 (7)	272793 (2)
2	—457251 (4)	—149249 (2)	2	109736 (7)	264017 (2)
4	—397316 (4)	—117632 (2)	4	117103 (7)	255273 (2)
6	—318617 (4)	—855597 (1)	6	124847 (7)	246585 (2)
8	—218918 (4)	—533186 (1)	8	132982 (7)	237973 (2)
13.0	—958452 (3)	—211713 (1)	23.0	141524 (7)	229457 (2)
2	531202 (3)	106415 (1)	2	150485 (7)	221056 (2)
4	230645 (4)	419021 (1)	4	159882 (7)	212783 (2)
6	439546 (4)	724157 (1)	6	169730 (7)	204654 (2)
8	682798 (4)	102010 (2)	8	180043 (7)	196679 (2)
14.0	963534 (4)	130534 (2)	24.0	190839 (7)	188871 (2)
2	128505 (5)	157860 (2)	2	202133 (7)	181237 (2)
4	165081 (5)	183878 (2)	4	213943 (7)	173785 (2)
6	206444 (5)	208500 (2)	6	226285 (7)	166523 (2)
8	252976 (5)	231654 (2)	8	239176 (7)	159454 (2)
15.0	305076 (5)	253287 (2)	25.0	252635 (7)	152582 (2)
2	363160 (5)	273361 (2)	2	266680 (7)	145912 (2)
4	427663 (5)	291852 (2)	4	281329 (7)	139444 (2)
6	499041 (5)	308751 (2)	6	296602 (7)	133181 (2)
8	577768 (5)	324060 (2)	8	312517 (7)	127121 (2)
16.0	664337 (5)	337793 (2)	26.0	329095 (7)	121266 (2)
2	759262 (5)	349972 (2)	2	346354 (7)	115613 (2)
4	863078 (5)	360630 (2)	4	364317 (7)	110162 (2)
6	976340 (5)	369805 (2)	6	383004 (7)	104910 (2)
8	109962 (6)	377544 (2)	8	402436 (7)	998552 (1)
17.0	123353 (6)	383897 (2)	27.0	422634 (7)	949935 (1)
2	137868 (6)	388919 (2)	2	443622 (7)	903220 (1)
4	153571 (6)	392672 (2)	4	465422 (7)	858370 (1)
6	170529 (6)	395216 (2)	6	488056 (7)	815346 (1)
8	188812 (6)	396617 (2)	8	511548 (7)	774104 (1)
18.0	208489 (6)	396939 (2)	28.0	535921 (7)	734602 (1)
2	229635 (6)	396251 (2)	2	561201 (7)	696793 (1)
4	252327 (6)	394618 (2)	4	587412 (7)	660631 (1)
6	276642 (6)	392108 (2)	6	614578 (7)	626067 (1)
8	302661 (6)	388788 (2)	8	642727 (7)	593054 (1)
19.0	330469 (6)	384721 (2)	29.0	671882 (7)	561543 (1)
2	360152 (6)	379974 (2)	2	702072 (7)	531483 (1)
4	391798 (6)	374607 (2)	4	733322 (7)	502826 (1)
6	425498 (6)	368681 (2)	6	765661 (7)	475524 (1)
8	461348 (6)	362254 (2)	8	799116 (7)	449526 (1)
20.0	499445 (6)	355383 (2)	30.0	833716 (7)	424785 (1)

$n = 5, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—272434 (3)	000000 (0)	5.0	329606 (3)	373295 (2)
1	—182337 (3)	—109436 (3)	1	362716 (3)	392310 (2)
2	—108008 (3)	—708327 (2)	2	394632 (3)	407593 (2)
3	—471185 (2)	—318766 (2)	3	425034 (3)	419178 (2)
4	160000 (1)	109062 (1)	4	453600 (3)	427127 (2)
0.5	393535 (2)	266811 (2)	5.5	480006 (3)	431528 (2)
6	672883 (2)	450072 (2)	6	503928 (3)	432496 (2)
7	864919 (2)	567534 (2)	7	525044 (3)	430162 (2)
8	979942 (2)	628204 (2)	8	543034 (3)	424677 (2)
9	102769 (3)	641619 (2)	9	557581 (3)	416207 (2)
1.0	101734 (3)	617046 (2)	6.0	568374 (3)	404931 (2)
1	957536 (2)	563082 (2)	1	575106 (3)	391035 (2)
2	856397 (2)	487455 (2)	2	577480 (3)	374716 (2)
3	721520 (2)	396959 (2)	3	575204 (3)	356174 (2)
4	560000 (2)	297446 (2)	4	568000 (3)	335615 (2)
1.5	378440 (2)	193863 (2)	6.5	555597 (3)	313246 (2)
6	182963 (2)	903134 (1)	6	537736 (3)	289272 (2)
7	—207757 (1)	—987405 (0)	7	514175 (3)	263900 (2)
8	—227578 (2)	—104068 (2)	8	484682 (3)	237333 (2)
9	—432688 (2)	—190259 (2)	9	449044 (3)	209770 (2)
2.0	—631782 (2)	—266980 (2)	7.0	407062 (3)	181405 (2)
1	—820959 (2)	—333239 (2)	1	358557 (3)	152428 (2)
2	—996723 (2)	—388450 (2)	2	303368 (3)	123020 (2)
3	—115598 (3)	—432370 (2)	3	241355 (3)	933568 (1)
4	—129600 (3)	—465044 (2)	4	172400 (3)	636054 (1)
2.5	—141445 (3)	—486753 (2)	7.5	964070 (2)	339247 (1)
6	—150936 (3)	—497971 (2)	6	133043 (2)	446515 (0)
7	—157907 (3)	—499317 (2)	7	—769546 (2)	—246320 (1)
8	—162230 (3)	—491530 (2)	8	—174390 (3)	—532343 (1)
9	—163806 (3)	—475426 (2)	9	—278994 (3)	—812188 (1)
3.0	—162570 (3)	—451880 (2)	8.0	—390730 (3)	—108472 (2)
1	—158485 (3)	—421799 (2)	1	—509533 (3)	—134889 (2)
2	—151544 (3)	—386099 (2)	2	—635304 (3)	—160375 (2)
3	—141767 (3)	—345694 (2)	3	—767915 (3)	—184844 (2)
4	—129200 (3)	—301479 (2)	4	—907200 (3)	—208220 (2)
3.5	—113915 (3)	—254319 (2)	8.5	—105296 (4)	—230433 (2)
6	—960077 (2)	—205039 (2)	6	—120497 (4)	—251425 (2)
7	—755966 (2)	—154418 (2)	7	—136294 (4)	—271145 (2)
8	—528218 (2)	—103183 (2)	8	—152658 (4)	—289548 (2)
9	—278438 (2)	—520076 (1)	9	—169553 (4)	—306601 (2)
4.0	—842240 (0)	—150404 (0)	9.0	—186940 (4)	—322275 (2)
1	279851 (2)	477727 (1)	1	—204776 (4)	—336549 (2)
2	584237 (2)	953280 (1)	2	—223014 (4)	—349409 (2)
3	902435 (2)	140727 (2)	3	—241600 (4)	—360848 (2)
4	123200 (3)	183592 (2)	4	—260480 (4)	—370865 (2)
4.5	157036 (3)	223603 (2)	9.5	—279591 (4)	—379463 (2)
6	191480 (3)	260494 (2)	6	—298868 (4)	—386652 (2)
7	226254 (3)	294052 (2)	7	—318239 (4)	—392446 (2)
8	261066 (3)	324110 (2)	8	—337629 (4)	—396865 (2)
9	295619 (3)	350550 (2)	9	—356957 (4)	—399931 (2)
5.0	329606 (3)	373295 (2)	10.0	—376135 (4)	—401472 (2)

n= 5, s = 0,4

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—376135 (4)	—401672 (2)	20.0	476781 (6)	394076 (2)
2	—413673 (4)	—401306 (2)	2	515899 (6)	386599 (2)
4	—449440 (4)	—396047 (2)	4	557410 (6)	378701 (2)
6	—482543 (4)	—386222 (2)	6	601418 (6)	370439 (2)
8	—511993 (4)	—372184 (2)	8	648030 (6)	361864 (2)
11.0	—536699 (4)	—354315 (2)	21.0	697356 (6)	353026 (2)
2	—555468 (4)	—333007 (2)	2	749509 (6)	343972 (2)
4	—567000 (4)	—308664 (2)	4	804604 (6)	334745 (2)
6	—569882 (4)	—281688 (2)	6	862760 (6)	325387 (2)
8	—562588 (4)	—252481 (2)	8	924099 (6)	315937 (2)
12.0	—543470 (4)	—221434 (2)	22.0	988746 (6)	306429 (2)
2	—510759 (4)	—188926 (2)	2	105683 (7)	296897 (2)
4	—462560 (4)	—155320 (2)	4	112848 (7)	287372 (2)
6	—396846 (4)	—120960 (2)	6	120383 (7)	277881 (2)
8	—311455 (4)	—861693 (1)	8	128302 (7)	268450 (2)
13.0	—204089 (4)	—512500 (1)	23.0	136619 (7)	259102 (2)
2	—723064 (3)	—164797 (1)	2	145349 (7)	249858 (2)
4	864800 (3)	178881 (1)	4	154506 (7)	240737 (2)
6	275007 (4)	516237 (1)	6	164105 (7)	231755 (2)
8	496166 (4)	845222 (1)	8	174162 (7)	222928 (2)
14.0	753004 (4)	116402 (2)	24.0	184693 (7)	214269 (2)
2	104873 (5)	147106 (2)	2	195714 (7)	205789 (2)
4	138672 (5)	176498 (2)	4	207241 (7)	197497 (2)
6	177052 (5)	204466 (2)	6	219291 (7)	189403 (2)
8	220383 (5)	230915 (2)	8	231882 (7)	181512 (2)
15.0	269057 (5)	255772 (2)	25.0	245031 (7)	173832 (2)
2	323479 (5)	278982 (2)	2	258757 (7)	166365 (2)
4	384076 (5)	300506 (2)	4	273076 (7)	159115 (2)
6	451292 (5)	320321 (2)	6	288009 (7)	152084 (2)
8	525591 (5)	338418 (2)	8	303574 (7)	145275 (2)
16.0	607457 (5)	354800 (2)	26.0	319791 (7)	138686 (2)
2	697392 (5)	369483 (2)	2	336680 (7)	132318 (2)
4	795920 (5)	382493 (2)	4	354262 (7)	126170 (2)
6	903586 (5)	393865 (2)	6	372556 (7)	120240 (2)
8	102096 (6)	403641 (2)	8	391583 (7)	114526 (2)
17.0	114862 (6)	411871 (2)	27.0	411367 (7)	109025 (2)
2	128717 (6)	418611 (2)	2	431928 (7)	103734 (2)
4	143726 (6)	423920 (2)	4	453288 (7)	986484 (1)
6	159954 (6)	427864 (2)	6	475471 (7)	937653 (1)
8	177467 (6)	430508 (2)	8	498500 (7)	890801 (1)
18.0	196337 (6)	431923 (2)	28.0	522398 (7)	845883 (1)
2	216635 (6)	432179 (2)	2	547189 (7)	802851 (1)
4	238437 (6)	431348 (2)	4	572898 (7)	761657 (1)
6	261819 (6)	429502 (2)	6	599550 (7)	722250 (1)
8	286862 (6)	426713 (2)	8	627170 (7)	684578 (1)
19.0	313647 (6)	423053 (2)	29.0	655784 (7)	648590 (1)
2	342261 (6)	418591 (2)	2	685418 (7)	614232 (1)
4	372789 (6)	413397 (2)	4	716098 (7)	581451 (1)
6	405323 (6)	407537 (2)	6	747853 (7)	550195 (1)
8	439955 (6)	401075 (2)	8	780709 (7)	520409 (1)
20.0	476781 (6)	394076 (2)	30.0	814695 (7)	492042 (1)

n = 5, s = 0.5

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—324844 (3)	000000 (0)	5.0	307969 (3)	378018 (2)
1	—224980 (3)	—120345 (3)	1	343410 (3)	402953 (2)
2	—140995 (3)	—853162 (2)	2	377958 (3)	423914 (2)
3	—715003 (2)	—455454 (2)	3	411290 (3)	440896 (2)
4	—151725 (2)	—987901 (1)	4	443080 (3)	453926 (2)
0.5	292500 (2)	191556 (2)	5.5	473000 (3)	463065 (2)
6	629675 (2)	410550 (2)	6	500720 (3)	468401 (2)
7	871203 (2)	561553 (2)	7	525910 (3)	470047 (2)
8	102790 (3)	651636 (2)	8	548242 (3)	468140 (2)
9	111000 (3)	689369 (2)	9	567390 (3)	462835 (2)
1.0	112719 (3)	683674 (2)	6.0	583031 (3)	454304 (2)
1	108858 (3)	643199 (2)	1	594848 (3)	442731 (2)
2	100276 (3)	575988 (2)	2	602528 (3)	428314 (2)
3	877777 (2)	489304 (2)	3	605768 (3)	411257 (2)
4	721180 (2)	389556 (2)	4	604270 (3)	391773 (2)
1.5	540000 (2)	282290 (2)	6.5	597750 (3)	370076 (2)
6	340780 (2)	172214 (2)	6	585931 (3)	346386 (2)
7	129583 (2)	632427 (1)	7	568548 (3)	320922 (2)
8	—879957 (1)	—414395 (1)	8	545353 (3)	293903 (2)
9	—306818 (2)	—139312 (2)	9	516108 (3)	265544 (2)
2.0	—522188 (2)	—228449 (2)	7.0	480594 (3)	236060 (2)
1	—729842 (2)	—307450 (2)	1	438606 (3)	205657 (2)
2	—925939 (2)	—375374 (2)	2	389959 (3)	174539 (2)
3	—110704 (3)	—431676 (2)	3	334486 (3)	142900 (2)
4	—127012 (3)	—476149 (2)	4	272041 (3)	110931 (2)
2.5	—141250 (3)	—508868 (2)	7.5	202500 (3)	788109 (1)
6	—153191 (3)	—530146 (2)	6	125761 (3)	467122 (1)
7	—162644 (3)	—540481 (2)	7	417463 (2)	147981 (1)
8	—169449 (3)	—540526 (2)	8	—495966 (2)	—167775 (1)
9	—173484 (3)	—531045 (2)	9	—148294 (3)	—478703 (1)
3.0	—174656 (3)	—512888 (2)	8.0	—254344 (3)	—783458 (1)
1	—172906 (3)	—486962 (2)	1	—367716 (3)	—108079 (2)
2	—168203 (3)	—454204 (2)	2	—488351 (3)	—136955 (2)
3	—160546 (3)	—415569 (2)	3	—616156 (3)	—164869 (2)
4	—149961 (3)	—372004 (2)	4	—751009 (3)	—191725 (2)
3.5	—136500 (3)	—324440 (2)	8.5	—892750 (3)	—217437 (2)
6	—120241 (3)	—273778 (2)	6	—104119 (4)	—241929 (2)
7	—101286 (3)	—220879 (2)	7	—119610 (4)	—265134 (2)
8	—797586 (2)	—166557 (2)	8	—135721 (4)	—286993 (2)
9	—558058 (2)	—111576 (2)	9	—152422 (4)	—307456 (2)
4.0	—295938 (2)	—566404 (1)	9.0	—169678 (4)	—326484 (2)
1	—130824 (1)	—239651 (0)	1	—187452 (4)	—344041 (2)
2	288471 (2)	505703 (1)	2	—205700 (4)	—360103 (2)
3	606517 (2)	101737 (2)	3	—224376 (4)	—374651 (2)
4	938695 (2)	150640 (2)	4	—243428 (4)	—387675 (2)
4.5	128250 (3)	196878 (2)	9.5	—262800 (4)	—399170 (2)
6	163530 (3)	240109 (2)	6	—282432 (4)	—409136 (2)
7	199432 (3)	280045 (2)	7	—302258 (4)	—417582 (2)
8	235672 (3)	316455 (2)	8	—322208 (4)	—424521 (2)
9	271952 (3)	349157 (2)	9	—342206 (4)	—429970 (2)
5.0	307969 (3)	378018 (2)	10.0	—362172 (4)	—433953 (2)

n = 5, s = 0.5

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	−362172 (4)	−433953 (2)	20.0	454831 (6)	436680 (2)
2	−401659 (4)	−437629 (2)	2	492654 (6)	429048 (2)
4	−439917 (4)	−435810 (2)	4	532815 (6)	420901 (2)
6	−476103 (4)	−428811 (2)	6	575417 (6)	412303 (2)
8	−509281 (4)	−416987 (2)	8	620566 (6)	403312 (2)
11.0	−538416 (4)	−400725 (2)	21.0	668369 (6)	393984 (2)
2	−562372 (4)	−380434 (2)	2	718938 (6)	384374 (2)
4	−579908 (4)	−356539 (2)	4	772388 (6)	374531 (2)
6	−589672 (4)	−329471 (2)	6	828834 (6)	364503 (2)
8	−590199 (4)	−299662 (2)	8	888399 (6)	354334 (2)
12.0	−579909 (4)	−267540 (2)	22.0	951204 (6)	344065 (2)
2	−557099 (4)	−233521 (2)	2	101738 (7)	333735 (2)
4	−519941 (4)	−198008 (2)	4	108705 (7)	323379 (2)
6	−466479 (4)	−161387 (2)	6	116035 (7)	313031 (2)
8	−394624 (4)	−124023 (2)	8	123741 (7)	302720 (2)
13.0	−302153 (4)	−862579 (1)	23.0	131838 (7)	292474 (2)
2	−186700 (4)	−484110 (1)	2	140340 (7)	282317 (2)
4	−457556 (3)	−107757 (1)	4	149261 (7)	272274 (2)
6	123336 (4)	263799 (1)	6	158617 (7)	262363 (2)
8	323385 (4)	628141 (1)	8	168422 (7)	252603 (2)
14.0	557353 (4)	983108 (1)	24.0	178693 (7)	243011 (2)
2	828365 (4)	132679 (2)	2	189444 (7)	233600 (2)
4	113971 (5)	165754 (2)	4	200694 (7)	224382 (2)
6	149483 (5)	197393 (2)	6	212458 (7)	215369 (2)
8	189737 (5)	227477 (2)	8	224753 (7)	206569 (2)
15.0	235111 (5)	255910 (2)	25.0	237596 (7)	197990 (2)
2	286004 (5)	282614 (2)	2	251007 (7)	189638 (2)
4	342831 (5)	307534 (2)	4	265002 (7)	181517 (2)
6	406027 (5)	330628 (2)	6	279601 (7)	173632 (2)
8	476046 (5)	351874 (2)	8	294822 (7)	165984 (2)
16.0	553362 (5)	371264 (2)	26.0	310684 (7)	158575 (2)
2	638465 (5)	388804 (2)	2	327208 (7)	151405 (2)
4	731871 (5)	404511 (2)	4	344413 (7)	144473 (2)
6	834111 (5)	418415 (2)	6	362320 (7)	137783 (2)
8	945742 (5)	430553 (2)	8	380950 (7)	131327 (2)
17.0	106734 (6)	440972 (2)	27.0	400324 (7)	125106 (2)
2	119950 (6)	449726 (2)	2	420464 (7)	119115 (2)
4	134284 (6)	456876 (2)	4	441391 (7)	113351 (2)
6	149800 (6)	462486 (2)	6	463130 (7)	107812 (2)
8	166566 (6)	466627 (2)	8	485701 (7)	102491 (2)
18.0	184649 (6)	469369 (2)	28.0	509130 (7)	973858 (1)
2	204121 (6)	470788 (2)	2	533440 (7)	924901 (1)
4	225055 (6)	470961 (2)	4	558654 (7)	877993 (1)
6	247528 (6)	469964 (2)	6	584798 (7)	833079 (1)
8	271618 (6)	467876 (2)	8	611897 (7)	790107 (1)
19.0	297406 (6)	464773 (2)	29.0	639976 (7)	749020 (1)
2	324976 (6)	460733 (2)	2	669061 (7)	709761 (1)
4	354413 (6)	455831 (2)	4	699180 (7)	672275 (1)
6	385806 (6)	450140 (2)	6	730358 (7)	636503 (1)
8	419248 (6)	443733 (2)	8	762623 (7)	602388 (1)
20.0	454831 (6)	436680 (2)	30.0	796003 (7)	569873 (1)

n = 5, s = 0,0

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—385782 (3)	000000 (0)	5.0	283058 (3)	376557 (2)
1	—274244 (3)	—130744 (3)	1	320569 (3)	408076 (2)
2	—179746 (3)	—100355 (3)	2	357494 (3)	435415 (2)
3	—100843 (3)	—604836 (2)	3	393510 (3)	458519 (2)
4	—361523 (2)	—224851 (2)	4	428288 (3)	477374 (2)
0.5	156435 (2)	989580 (1)	5.5	461496 (3)	492002 (2)
6	558000 (2)	354643 (2)	6	492800 (3)	502461 (2)
7	855115 (2)	541441 (2)	7	521864 (3)	508839 (2)
8	105912 (3)	663981 (2)	8	548352 (3)	511251 (2)
9	118078 (3)	729473 (2)	9	571930 (3)	509836 (2)
1.0	123026 (3)	746192 (2)	6.0	592266 (3)	504753 (2)
1	121719 (3)	722626 (2)	1	609031 (3)	496181 (2)
2	115062 (3)	666974 (2)	2	621902 (3)	484313 (2)
3	103908 (3)	586866 (2)	3	630560 (3)	469355 (2)
4	890557 (2)	489208 (2)	4	634696 (3)	451520 (2)
1.5	712540 (2)	380116 (2)	6.5	634006 (3)	431033 (2)
6	512000 (2)	264893 (2)	6	628200 (3)	408121 (2)
7	295420 (2)	148055 (2)	7	616995 (3)	383016 (2)
8	688032 (1)	333676 (1)	8	600120 (3)	355951 (2)
9	—162316 (2)	—761039 (1)	9	577321 (3)	327157 (2)
2.0	—392858 (2)	—177930 (2)	7.0	548354 (3)	296866 (2)
1	—618188 (2)	—270257 (2)	1	512994 (3)	265304 (2)
2	—834102 (2)	—351740 (2)	2	471030 (3)	232695 (2)
3	—103682 (3)	—421486 (2)	3	422271 (3)	199257 (2)
4	—122296 (3)	—478987 (2)	4	366544 (3)	165198 (2)
2.5	—138956 (3)	—524070 (2)	7.5	303697 (3)	130724 (2)
6	—153400 (3)	—556845 (2)	6	233600 (3)	960280 (1)
7	—165407 (3)	—577653 (2)	7	156145 (3)	612973 (1)
8	—174792 (3)	—587024 (2)	8	712483 (2)	267088 (1)
9	—181401 (3)	—585642 (2)	9	—211486 (2)	—757018 (0)
3.0	—185118 (3)	—574305 (2)	8.0	—121078 (3)	—413822 (1)
1	—185856 (3)	—553897 (2)	1	—228544 (3)	—745800 (1)
2	—183562 (3)	—525360 (2)	2	—343522 (3)	—107027 (2)
3	—178211 (3)	—489670 (2)	3	—465959 (3)	—138595 (2)
4	—169808 (3)	—447818 (2)	4	—595768 (3)	—169170 (2)
3.5	—158385 (3)	—400792 (2)	8.5	—732833 (3)	—198646 (2)
6	—144000 (3)	—349561 (2)	6	—877000 (3)	—226925 (2)
7	—126737 (3)	—295066 (2)	7	—102808 (4)	—253924 (2)
8	—106704 (3)	—238207 (2)	8	—118586 (4)	—279566 (2)
9	—840306 (2)	—179838 (2)	9	—135008 (4)	—303784 (2)
4.0	—588698 (2)	—120759 (2)	9.0	—152043 (4)	—326523 (2)
1	—313938 (2)	—617127 (1)	1	—169658 (4)	—347734 (2)
2	—179424 (1)	—337938 (0)	2	—187815 (4)	—367378 (2)
3	297191 (2)	536220 (1)	3	—206473 (4)	—385424 (2)
4	629197 (2)	108736 (2)	4	—225584 (4)	—401849 (2)
4.5	975655 (2)	161472 (2)	9.5	—245098 (4)	—416638 (2)
6	133400 (3)	211400 (2)	6	—264960 (4)	—429782 (2)
7	170154 (3)	258154 (2)	7	—285109 (4)	—441281 (2)
8	207544 (3)	301423 (2)	8	—305482 (4)	—451138 (2)
9	245280 (3)	340957 (2)	9	—326007 (4)	—459367 (2)
5.0	283058 (3)	376557 (2)	10.0	—346610 (4)	—465982 (2)

n = 5, s = 0.6

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—346610 (4)	—465982 (2)	20.0	433582 (6)	483543 (2)
2	—387727 (4)	—474465 (2)	2	470137 (6)	475834 (2)
4	—428127 (4)	—476817 (2)	4	508978 (6)	467503 (2)
6	—467020 (4)	—473333 (2)	6	550204 (6)	458617 (2)
8	—503521 (4)	—464359 (2)	8	593920 (6)	449246 (2)
11.0	—536649 (4)	—450286 (2)	21.0	640232 (6)	439452 (2)
2	—565326 (4)	—431534 (2)	2	689250 (6)	429295 (2)
4	—588366 (4)	—408546 (2)	4	741088 (6)	418835 (2)
6	—604480 (4)	—381778 (2)	6	795859 (6)	408124 (2)
8	—612264 (4)	—351695 (2)	8	853684 (6)	397214 (2)
12.0	—610201 (4)	—318757 (2)	22.0	914683 (6)	386152 (2)
2	—596653 (4)	—283422 (2)	2	978982 (6)	374983 (2)
4	—569862 (4)	—246133 (2)	4	104671 (7)	363749 (2)
6	—527940 (4)	—207320 (2)	6	111799 (7)	352488 (2)
8	—468871 (4)	—167391 (2)	8	119297 (7)	341235 (2)
13.0	—390504 (4)	—126734 (2)	23.0	127178 (7)	330023 (2)
2	—290548 (4)	—857130 (1)	2	135456 (7)	318882 (2)
4	—166573 (4)	—446645 (1)	4	144146 (7)	307838 (2)
6	—160000 (3)	—389923 (0)	6	153262 (7)	296917 (2)
8	163898 (4)	362998 (1)	8	162820 (7)	286139 (2)
14.0	376001 (4)	756774 (1)	24.0	172835 (7)	275525 (2)
2	623349 (4)	114006 (2)	2	183322 (7)	265092 (2)
4	909140 (4)	151084 (2)	4	194298 (7)	254855 (2)
6	123674 (5)	186739 (2)	6	205780 (7)	244828 (2)
8	160968 (5)	220821 (2)	8	217784 (7)	235023 (2)
15.0	203167 (5)	253205 (2)	25.0	230328 (7)	225449 (2)
2	250660 (5)	283792 (2)	2	243429 (7)	216113 (2)
4	303852 (5)	312500 (2)	4	257105 (7)	207024 (2)
6	363168 (5)	339272 (2)	6	271374 (7)	198185 (2)
8	429052 (5)	364067 (2)	8	286256 (7)	189601 (2)
16.0	501967 (5)	386862 (2)	26.0	301769 (7)	181275 (2)
2	582396 (5)	407650 (2)	2	317933 (7)	173208 (2)
4	670840 (5)	426439 (2)	4	334768 (7)	165401 (2)
6	767822 (5)	443250 (2)	6	352294 (7)	157853 (2)
8	873886 (5)	458114 (2)	8	370531 (7)	150563 (2)
17.0	989596 (5)	471075 (2)	27.0	389502 (7)	143530 (2)
2	111554 (6)	482182 (2)	2	409227 (7)	136751 (2)
4	125232 (6)	491495 (2)	4	429728 (7)	130222 (2)
6	140058 (6)	499079 (2)	6	451028 (7)	123940 (2)
8	156095 (6)	505004 (2)	8	473150 (7)	117901 (2)
18.0	173413 (6)	509346 (2)	28.0	496116 (7)	112100 (2)
2	192081 (6)	512183 (2)	2	519950 (7)	106533 (2)
4	212170 (6)	513595 (2)	4	544676 (7)	101193 (2)
6	233757 (6)	513665 (2)	6	570319 (7)	960764 (1)
8	256918 (6)	512476 (2)	8	596904 (7)	911762 (1)
19.0	281732 (6)	510112 (2)	29.0	624455 (7)	864870 (1)
2	308283 (6)	506656 (2)	2	653000 (7)	820027 (1)
4	336655 (6)	502191 (2)	4	682563 (7)	777174 (1)
6	366934 (6)	496797 (2)	6	713172 (7)	736247 (1)
8	399212 (6)	490556 (2)	8	744854 (7)	697185 (1)
20.0	433582 (6)	483543 (2)	30.0	777636 (7)	659926 (1)

$n = 5, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—454975 (3)	000000 (0)	5.0	255078 (3)	367770 (2)
1	—330806 (3)	—140559 (3)	1	294384 (3)	406549 (2)
2	—224894 (3)	—115853 (3)	2	333419 (3)	440987 (2)
3	—135732 (3)	—766534 (2)	3	371858 (3)	470970 (2)
4	—618809 (2)	—367637 (2)	4	409372 (3)	496433 (2)
0.5	—196432 (1)	—120027 (1)	5.5	445626 (3)	517353 (2)
6	453295 (2)	280831 (2)	6	480282 (3)	533750 (2)
7	812500 (2)	505364 (2)	7	513000 (3)	545675 (2)
8	106986 (3)	663267 (2)	8	543438 (3)	553217 (2)
9	123664 (3)	759971 (2)	9	571254 (3)	556492 (2)
1.0	132356 (3)	802779 (2)	6.0	596108 (3)	555642 (2)
1	134072 (3)	799769 (2)	1	617662 (3)	550831 (2)
2	129769 (3)	759114 (2)	2	635581 (3)	542245 (2)
3	120346 (3)	688683 (2)	3	649536 (3)	530084 (2)
4	106650 (3)	595796 (2)	4	659202 (3)	514564 (2)
1.5	894737 (2)	487087 (2)	6.5	664264 (3)	495910 (2)
6	695600 (2)	368439 (2)	6	664412 (3)	474358 (2)
7	476000 (2)	244970 (2)	7	659350 (3)	450148 (2)
8	242360 (2)	121043 (2)	8	648789 (3)	423526 (2)
9	623200 (—1)	301725 (—1)	9	632452 (3)	394738 (2)
2.0	—243736 (2)	—114284 (2)	7.0	610079 (3)	364032 (2)
1	—485698 (2)	—220360 (2)	1	581420 (3)	331654 (2)
2	—720688 (2)	—316134 (2)	2	546244 (3)	297847 (2)
3	—944562 (2)	—400310 (2)	3	504334 (3)	262849 (2)
4	—115360 (3)	—472036 (2)	4	455493 (3)	226894 (2)
2.5	—134448 (3)	—530843 (2)	7.5	399542 (3)	190208 (2)
6	—151430 (3)	—576592 (2)	6	336323 (3)	153011 (2)
7	—166050 (3)	—609423 (2)	7	265700 (3)	115513 (2)
8	—178093 (3)	—629711 (2)	8	187559 (3)	779153 (1)
9	—187380 (3)	—638021 (2)	9	101810 (3)	404109 (1)
3.0	—193763 (3)	—635070 (2)	8.0	838943 (1)	318153 (0)
1	—197132 (3)	—621694 (2)	1	—927418 (2)	—336010 (1)
2	—197406 (3)	—598814 (2)	2	—201594 (3)	—697758 (1)
3	—194538 (3)	—567413 (2)	3	—318148 (3)	—105192 (2)
4	—188509 (3)	—528506 (2)	4	—442357 (3)	—139712 (2)
3.5	—179330 (3)	—483128 (2)	8.5	—574140 (3)	—173206 (2)
6	—167039 (3)	—432308 (2)	6	—713387 (3)	—205557 (2)
7	—151700 (3)	—377061 (2)	7	—859950 (3)	—236660 (2)
8	—133403 (3)	—318369 (2)	8	—101365 (4)	—266417 (2)
9	—112262 (3)	—257176 (2)	9	—117427 (4)	—294744 (2)
4.0	—884126 (2)	—194378 (2)	9.0	—134156 (4)	—321566 (2)
1	—620138 (2)	—130815 (2)	1	—151522 (4)	—346818 (2)
2	—332438 (2)	—672711 (1)	2	—169493 (4)	—370445 (2)
3	—230024 (1)	—446431 (0)	3	—188031 (4)	—392400 (2)
4	306011 (2)	569505 (1)	4	—207095 (4)	—412648 (2)
4.5	652277 (2)	116384 (2)	9.5	—226638 (4)	—431159 (2)
6	101331 (3)	173313 (2)	6	—246612 (4)	—447914 (2)
7	138650 (3)	227280 (2)	7	—266960 (4)	—462901 (2)
8	176908 (3)	277891 (2)	8	—287624 (4)	—476114 (2)
9	215816 (3)	324812 (2)	9	—308539 (4)	—487557 (2)
5.0	255078 (3)	367770 (2)	10.0	—329637 (4)	—497237 (2)

$n = 5, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	−329637 (4)	−497237 (2)	20.0	413016 (6)	535036 (2)
2	−372077 (4)	−511377 (2)	2	448333 (6)	527351 (2)
4	−414288 (4)	−518719 (2)	4	485882 (6)	518917 (2)
6	−455527 (4)	−519529 (2)	6	525762 (6)	509812 (2)
8	−494961 (4)	−514137 (2)	8	568076 (6)	500110 (2)
11.0	−531664 (4)	−502927 (2)	21.0	612928 (6)	489885 (2)
2	−564611 (4)	−486325 (2)	2	660428 (6)	479205 (2)
4	−592675 (4)	−464787 (2)	4	710686 (6)	468135 (2)
6	−614624 (4)	−438795 (2)	6	763816 (6)	456738 (2)
8	−629116 (4)	−408839 (2)	8	819935 (6)	445071 (2)
12.0	−634697 (4)	−375416 (2)	22.0	879164 (6)	433190 (2)
2	−629794 (4)	−339022 (2)	2	941626 (6)	421147 (2)
4	−612715 (4)	−300145 (2)	4	100745 (7)	408988 (2)
6	−581642 (4)	−259257 (2)	6	107676 (7)	396760 (2)
8	−534629 (4)	−216816 (2)	8	114969 (7)	384503 (2)
13.0	−469596 (4)	−173257 (2)	23.0	122638 (7)	372256 (2)
2	−384328 (4)	−128991 (2)	2	130696 (7)	360054 (2)
4	−276470 (4)	−844039 (1)	4	139159 (7)	347928 (2)
6	−143523 (4)	−398528 (1)	6	148039 (7)	335909 (2)
8	171602 (3)	433359 (0)	8	157354 (7)	324022 (2)
14.0	208379 (4)	478562 (1)	24.0	167117 (7)	312292 (2)
2	433088 (4)	904454 (1)	2	177345 (7)	300739 (2)
4	694401 (4)	131861 (2)	4	188052 (7)	289383 (2)
6	995594 (4)	171892 (2)	6	199257 (7)	278239 (2)
8	134011 (5)	210355 (2)	8	210975 (7)	267323 (2)
15.0	173157 (5)	247094 (2)	25.0	223223 (7)	256647 (2)
2	217375 (5)	281980 (2)	2	236019 (7)	246222 (2)
4	267064 (5)	314905 (2)	4	249381 (7)	236056 (2)
6	322637 (5)	345789 (2)	6	263327 (7)	226157 (2)
8	384528 (5)	374569 (2)	8	277874 (7)	216529 (2)
16.0	453191 (5)	401206 (2)	26.0	293044 (7)	207178 (2)
2	529097 (5)	425677 (2)	2	308853 (7)	198107 (2)
4	612738 (5)	447977 (2)	4	325323 (7)	189317 (2)
6	704626 (5)	468115 (2)	6	342474 (7)	180809 (2)
8	805294 (5)	486115 (2)	8	360325 (7)	172582 (2)
17.0	915295 (5)	502013 (2)	27.0	378898 (7)	164636 (2)
2	103520 (6)	515856 (2)	2	398214 (7)	156968 (2)
4	116562 (6)	527699 (2)	4	418295 (7)	149576 (2)
6	130715 (6)	537606 (2)	6	439163 (7)	142456 (2)
8	146045 (6)	545650 (2)	8	460841 (7)	135604 (2)
18.0	162618 (6)	551905 (2)	28.0	483350 (7)	129016 (2)
2	180503 (6)	556453 (2)	2	506716 (7)	122687 (2)
4	199769 (6)	559379 (2)	4	530961 (7)	116612 (2)
6	220492 (6)	560770 (2)	6	556110 (7)	110784 (2)
8	242747 (6)	560714 (2)	8	582187 (7)	105198 (2)
19.0	266613 (6)	559303 (2)	29.0	609218 (7)	998486 (1)
2	292169 (6)	556625 (2)	2	637228 (7)	947283 (1)
4	319500 (6)	552771 (2)	4	666244 (7)	898309 (1)
6	348692 (6)	547831 (2)	6	606291 (7)	851500 (1)
8	379834 (6)	541890 (2)	8	727397 (7)	806788 (1)
20.0	413016 (6)	535036 (2)	30.0	759588 (7)	764106 (1)

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—533192 (3)	000000 (0)	5.0	224248 (3)	350414 (2)
1	—395387 (3)	—149729 (3)	1	265066 (3)	397128 (2)
2	—277110 (3)	—131715 (3)	2	305930 (3)	439398 (2)
3	—176794 (3)	—940094 (2)	3	346519 (3)	477042 (2)
4	—929382 (2)	—527424 (2)	4	386502 (3)	509934 (2)
0.5	—241089 (2)	—142296 (2)	5.5	425544 (3)	537996 (2)
6	310637 (2)	187597 (2)	6	463304 (3)	561198 (2)
7	738855 (2)	451435 (2)	7	499438 (3)	579552 (2)
8	105600 (3)	647414 (2)	8	533600 (3)	593107 (2)
9	127390 (3)	778750 (2)	9	565442 (3)	601950 (2)
1.0	140376 (3)	851425 (2)	6.0	594616 (3)	606197 (2)
1	145624 (3)	872826 (2)	1	620776 (3)	605995 (2)
2	144138 (3)	850893 (2)	2	643578 (3)	601513 (2)
3	136869 (3)	793579 (2)	3	662681 (3)	592943 (2)
4	124710 (3)	708509 (2)	4	677750 (3)	580496 (2)
1.5	108502 (3)	602770 (2)	6.5	688454 (3)	564395 (2)
6	890317 (2)	482789 (2)	6	694472 (3)	544879 (2)
7	670360 (2)	354272 (2)	7	695488 (3)	522196 (2)
8	432000 (2)	222192 (2)	8	691200 (3)	496599 (2)
9	181600 (2)	907899 (1)	9	681313 (3)	468349 (2)
2.0	—749568 (1)	—363855 (1)	7.0	665544 (3)	437709 (2)
1	—332256 (2)	—156441 (2)	1	643627 (3)	404941 (2)
2	—585338 (2)	—267086 (2)	2	615306 (3)	370309 (2)
3	—829688 (2)	—366579 (2)	3	580344 (3)	334072 (2)
4	—106122 (3)	—453667 (2)	4	538518 (3)	296485 (2)
2.5	—127628 (3)	—527538 (2)	7.5	489625 (3)	257800 (2)
6	—147160 (3)	—587756 (2)	6	433480 (3)	218260 (2)
7	—164434 (3)	—634218 (2)	7	369919 (3)	178102 (2)
8	—179200 (3)	—667097 (2)	8	298800 (3)	137553 (2)
9	—191249 (3)	—686803 (2)	9	220003 (3)	968314 (1)
3.0	—200408 (3)	—693939 (2)	8.0	133432 (3)	561460 (1)
1	—206535 (3)	—689258 (2)	1	390174 (2)	156950 (1)
2	—209526 (3)	—673637 (2)	2	—632858 (2)	—243346 (1)
3	—209306 (3)	—648040 (2)	3	—173494 (3)	—637666 (1)
4	—205834 (3)	—613492 (2)	4	—291594 (3)	—102436 (2)
3.5	—199097 (3)	—571054 (2)	8.5	—417545 (3)	—140191 (2)
6	—189112 (3)	—521808 (2)	6	—551272 (3)	—176888 (2)
7	—175923 (3)	—466830 (2)	7	—692671 (3)	—212399 (2)
8	—159600 (3)	—407180 (2)	8	—841600 (3)	—246606 (2)
9	—140239 (3)	—343891 (2)	9	—997887 (3)	—279400 (2)
4.0	—117960 (3)	—277951 (2)	9.0	—116132 (4)	—310687 (2)
1	—929046 (2)	—210304 (2)	1	—133165 (4)	—340383 (2)
2	—652378 (2)	—141834 (2)	2	—150860 (4)	—368412 (2)
3	—351438 (2)	—733673 (1)	3	—169183 (4)	—394713 (2)
4	—282624 (1)	—566425 (0)	4	—188099 (4)	—419230 (2)
4.5	314931 (2)	605811 (1)	9.5	—207565 (4)	—441922 (2)
6	675757 (2)	124743 (2)	6	—227538 (4)	—462754 (2)
7	105167 (3)	186264 (2)	7	—247968 (4)	—481699 (2)
8	144000 (3)	244654 (2)	8	—268800 (4)	—498743 (2)
9	183792 (3)	299490 (2)	9	—289976 (4)	—513875 (2)
5.0	224248 (3)	350414 (2)	10.0	—311431 (4)	—527096 (2)

$n = 5, \quad s = 0.8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—311431 (4)	—527096 (2)	20.0	393121 (6)	591552 (2)
2	—354903 (4)	—547833 (2)	2	427227 (6)	584016 (2)
4	—398606 (4)	—561081 (2)	4	463513 (6)	575586 (2)
6	—441846 (4)	—567064 (2)	6	502076 (6)	566348 (2)
8	—483840 (4)	—566084 (2)	8	543018 (6)	556387 (2)
11.0	—523714 (4)	—558511 (2)	21.0	586441 (6)	545783 (2)
2	—560498 (4)	—544769 (2)	2	632454 (6)	534616 (2)
4	—593121 (4)	—525323 (2)	4	681165 (6)	522958 (2)
6	—620409 (4)	—500672 (2)	6	732687 (6)	510881 (2)
8	—641080 (4)	—471333 (2)	8	787135 (6)	498451 (2)
12.0	—653742 (4)	—437836 (2)	22.0	844629 (6)	485731 (2)
2	—656885 (4)	—400716 (2)	2	905289 (6)	472781 (2)
4	—648884 (4)	—360504 (2)	4	969240 (6)	459656 (2)
6	—627988 (4)	—317720 (2)	6	103661 (7)	446408 (2)
8	—592320 (4)	—272870 (2)	8	110753 (7)	433085 (2)
13.0	—539873 (4)	—226441 (2)	23.0	118214 (7)	419733 (2)
2	—468505 (4)	—178896 (2)	2	126057 (7)	406392 (2)
4	—375935 (4)	—130672 (2)	4	134296 (7)	393101 (2)
6	—259743 (4)	—821783 (1)	6	142946 (7)	379893 (2)
8	—117360 (4)	—337940 (1)	8	152021 (7)	366801 (2)
14.0	539320 (3)	141331 (1)	24.0	161537 (7)	353853 (2)
2	257004 (4)	612865 (1)	2	171509 (7)	341076 (2)
4	494885 (4)	107381 (2)	4	181953 (7)	328491 (2)
6	770766 (4)	152165 (2)	6	192885 (7)	316119 (2)
8	108800 (5)	195413 (2)	8	204322 (7)	303979 (2)
15.0	145011 (5)	236935 (2)	25.0	216279 (7)	292086 (2)
2	186080 (5)	276566 (2)	2	228776 (7)	280453 (2)
4	232394 (5)	314170 (2)	4	241828 (7)	269092 (2)
6	284358 (5)	349638 (2)	6	255455 (7)	258013 (2)
8	342396 (5)	382882 (2)	8	269675 (7)	247223 (2)
16.0	406951 (5)	413842 (2)	26.0	284505 (7)	236729 (2)
2	478485 (5)	442475 (2)	2	299966 (7)	226535 (2)
4	557478 (5)	468760 (2)	4	316077 (7)	216644 (2)
6	644434 (5)	492694 (2)	6	332858 (7)	207059 (2)
8	739872 (5)	514288 (2)	8	350328 (7)	197780 (2)
17.0	844336 (5)	533571 (2)	27.0	368510 (7)	188807 (2)
2	958390 (5)	550581 (2)	2	387423 (7)	180139 (2)
4	108262 (6)	565370 (2)	4	407090 (7)	171773 (2)
6	121763 (6)	578000 (2)	6	427532 (7)	163707 (2)
8	136405 (6)	588541 (2)	8	448771 (7)	155937 (2)
18.0	152253 (6)	597069 (2)	28.0	470831 (7)	148459 (2)
2	169375 (6)	603669 (2)	2	493734 (7)	141267 (2)
4	187841 (6)	608426 (2)	4	517505 (7)	134357 (2)
6	207722 (6)	611434 (2)	6	542166 (7)	127723 (2)
8	229094 (6)	612787 (2)	8	567743 (7)	121358 (2)
19.0	252034 (6)	612580 (2)	29.0	594261 (7)	115257 (2)
2	276621 (6)	610911 (2)	2	621744 (7)	109412 (2)
4	302937 (6)	607878 (2)	4	650219 (7)	103817 (2)
6	331067 (6)	603576 (2)	6	679711 (7)	984652 (1)
8	361098 (6)	598103 (2)	8	710248 (7)	933489 (1)
20.0	393121 (6)	591552 (2)	30.0	741857 (7)	884609 (1)

$n = 5, \quad s = 0{,}9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—621247 (3)	000000 (0)	5.0	190806 (3)	323140 (2)
1	—468750 (3)	—158207 (3)	1	232840 (3)	378455 (2)
2	—337109 (3)	—147844 (3)	2	275244 (3)	429293 (2)
3	—224694 (3)	—112500 (3)	3	317696 (3)	475396 (2)
4	—129944 (3)	—704407 (2)	4	359869 (3)	516566 (2)
0.5	—513642 (2)	—292836 (2)	5.5	401426 (3)	552661 (2)
6	124731 (2)	734265 (1)	6	442026 (3)	583589 (2)
7	629317 (2)	377712 (2)	7	481322 (3)	609312 (2)
8	101311 (3)	614231 (2)	8	518964 (3)	629834 (2)
9	128850 (3)	783540 (2)	9	554600 (3)	645200 (2)
1.0	146724 (3)	889923 (2)	6.0	587876 (3)	655496 (2)
1	156048 (3)	939775 (2)	1	618438 (3)	660840 (2)
2	157882 (3)	940562 (2)	2	645934 (3)	661381 (2)
3	153224 (3)	900141 (2)	3	670014 (3)	657294 (2)
4	143019 (3)	826313 (2)	4	690331 (3)	648778 (2)
1.5	128154 (3)	726527 (2)	6.5	706544 (3)	636053 (2)
6	109464 (3)	607698 (2)	6	718316 (3)	619353 (2)
7	877297 (2)	476100 (2)	7	725320 (3)	598931 (2)
8	636820 (2)	337306 (2)	8	727234 (3)	575046 (2)
9	380000 (2)	196175 (2)	9	723750 (3)	547967 (2)
2.0	113140 (2)	568572 (1)	7.0	714567 (3)	517972 (2)
1	—157937 (2)	—771743 (1)	1	699396 (3)	485338 (2)
2	—427876 (2)	—203088 (2)	2	677965 (3)	450346 (2)
3	—691778 (2)	—318644 (2)	3	650012 (3)	413278 (2)
4	—945188 (2)	—422143 (2)	4	615294 (3)	374410 (2)
2.5	—118408 (3)	—512374 (2)	7.5	573582 (3)	334017 (2)
6	—140486 (3)	—588556 (2)	6	524667 (3)	292368 (2)
7	—160432 (3)	—650291 (2)	7	468358 (3)	249727 (2)
8	—177968 (3)	—697509 (2)	8	404485 (3)	206346 (2)
9	—192850 (3)	—730418 (2)	9	332900 (3)	162474 (2)
3.0	—204875 (3)	—749468 (2)	8.0	253477 (3)	118345 (2)
1	—213876 (3)	—755297 (2)	1	166114 (3)	741878 (1)
2	—219717 (3)	—748704 (2)	2	707354 (2)	302166 (1)
3	—222300 (3)	—730608 (2)	3	—327098 (2)	—133641 (1)
4	—221556 (3)	—702019 (2)	4	—144244 (3)	—563619 (1)
3.5	—217450 (3)	—664011 (2)	8.5	—263860 (3)	—985964 (1)
6	—209975 (3)	—617696 (2)	6	—391523 (3)	—139899 (2)
7	—199154 (3)	—564203 (2)	7	—527164 (3)	—180114 (2)
8	—185037 (3)	—504663 (2)	8	—670685 (3)	—219099 (2)
9	—167700 (3)	—440188 (2)	9	—821950 (3)	—256720 (2)
4.0	—147245 (3)	—371859 (2)	9.0	—980792 (3)	—292861 (2)
1	—123798 (3)	—300719 (2)	1	—114701 (4)	—327412 (2)
2	—975066 (2)	—227760 (2)	2	—132035 (4)	—360280 (2)
3	—685418 (2)	—153916 (2)	3	—150055 (4)	—391380 (2)
4	—370938 (2)	—800583 (1)	4	—168728 (4)	—420640 (2)
4.5	—337224 (1)	—699361 (0)	9.5	—188018 (4)	—447999 (2)
6	323951 (2)	645420 (1)	6	—207885 (4)	—473404 (2)
7	699637 (2)	133883 (2)	7	—228285 (4)	—496816 (2)
8	109073 (3)	200434 (2)	8	—249167 (4)	—518203 (2)
9	149450 (3)	263671 (2)	9	—270480 (4)	—537543 (2)
5.0	190806 (3)	323140 (2)	10.0	—292164 (4)	—554823 (2)

n = 5, s = 0.9

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—292164 (4)	—554823 (2)	20.0	373880 (6)	653508 (2)
2	—336390 (4)	—583192 (2)	2	406803 (6)	646276 (2)
4	—381282 (4)	—603365 (2)	4	441854 (6)	637983 (2)
6	—426192 (4)	—615506 (2)	6	479130 (6)	628724 (2)
8	—470388 (4)	—619879 (2)	8	518729 (6)	618595 (2)
11.0	—513047 (4)	—616828 (2)	21.0	560754 (6)	607686 (2)
2	—553251 (4)	—606766 (2)	2	605311 (6)	596085 (2)
4	—589986 (4)	—590160 (2)	4	652507 (6)	583876 (2)
6	—622133 (4)	—567520 (2)	6	702454 (6)	571139 (2)
8	—648471 (4)	—539387 (2)	8	755265 (6)	557949 (2)
12.0	—667668 (4)	—506320 (2)	22.0	811057 (6)	544380 (2)
2	—678278 (4)	—468893 (2)	2	869951 (6)	530500 (2)
4	—678739 (4)	—427678 (2)	4	932070 (6)	516371 (2)
6	—667368 (4)	—383245 (2)	6	997539 (6)	502055 (2)
8	—642356 (4)	—336152 (2)	8	106649 (7)	487607 (2)
13.0	—601767 (4)	—286938 (2)	23.0	113905 (7)	473080 (2)
2	—543531 (4)	—236123 (2)	2	121536 (7)	458521 (2)
4	—465443 (4)	—184200 (2)	4	129556 (7)	443977 (2)
6	—365157 (4)	—131634 (2)	6	137979 (7)	429486 (2)
8	—240183 (4)	—788599 (1)	8	146820 (7)	415088 (2)
14.0	—878840 (3)	—262788 (1)	24.0	156093 (7)	400816 (2)
2	945298 (3)	257400 (1)	2	165814 (7)	386701 (2)
4	310003 (4)	768615 (1)	4	175999 (7)	372771 (2)
6	561640 (4)	126785 (2)	6	186663 (7)	359051 (2)
8	852708 (4)	175242 (2)	8	197822 (7)	345563 (2)
15.0	118664 (5)	221999 (2)	25.0	209494 (7)	332326 (2)
2	156704 (5)	266854 (2)	2	221696 (7)	319358 (2)
4	199770 (5)	309633 (2)	4	234444 (7)	306673 (2)
6	248256 (5)	350195 (2)	6	247758 (7)	294283 (2)
8	302578 (5)	388424 (2)	8	261653 (7)	282200 (2)
16.0	363167 (5)	424233 (2)	26.0	276151 (7)	270431 (2)
2	430475 (5)	457557 (2)	2	291268 (7)	258983 (2)
4	504975 (5)	488354 (2)	4	307025 (7)	247861 (2)
6	587155 (5)	516604 (2)	6	323442 (7)	237070 (2)
8	677528 (5)	542304 (2)	8	340538 (7)	226610 (2)
17.0	776626 (5)	565471 (2)	27.0	358333 (7)	216484 (2)
2	885000 (5)	586136 (2)	2	376850 (7)	206690 (2)
4	100322 (6)	604343 (2)	4	396108 (7)	197227 (2)
6	113189 (6)	620148 (2)	6	416130 (7)	188094 (2)
8	127163 (6)	633619 (2)	8	436938 (7)	179286 (2)
18.0	142307 (6)	644833 (2)	28.0	458554 (7)	170800 (2)
2	158687 (6)	653874 (2)	2	481002 (7)	162632 (2)
4	176373 (6)	660831 (2)	4	504304 (7)	154776 (2)
6	195435 (6)	665801 (2)	6	528485 (7)	147227 (2)
8	215947 (6)	668881 (2)	8	553568 (7)	139977 (2)
19.0	237984 (6)	670176 (2)	29.0	579579 (7)	133021 (2)
2	261624 (6)	669787 (2)	2	606542 (7)	126353 (2)
4	286950 (6)	667821 (2)	4	634484 (7)	119963 (2)
6	314043 (6)	664383 (2)	6	663429 (7)	113846 (2)
8	342990 (6)	659578 (2)	8	693405 (7)	107993 (2)
20.0	373880 (6)	653508 (2)	30.0	724438 (7)	102397 (2)

$n = 5, \quad s = 1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—720000 (3)	000000 (0)	5.0	155000 (3)	284499 (2)
1	—551703 (3)	—165955 (3)	1	197950 (3)	349051 (2)
2	—405648 (3)	—164148 (3)	2	241592 (3)	409184 (2)
3	—280141 (3)	—132066 (3)	3	285612 (3)	464552 (2)
4	—173558 (3)	—898701 (2)	4	329682 (3)	514870 (2)
0.5	—843438 (2)	—464477 (2)	5.5	373469 (3)	559920 (2)
6	—110102 (2)	—631806 (1)	6	416630 (3)	599542 (2)
7	478651 (2)	282205 (2)	7	458818 (3)	633634 (2)
8	936397 (2)	561419 (2)	8	499680 (3)	662143 (2)
9	127607 (3)	771907 (2)	9	538860 (3)	685067 (2)
1.0	151000 (3)	915861 (2)	6.0	576000 (3)	702449 (2)
1	164988 (3)	998356 (2)	1	610740 (3)	714370 (2)
2	170680 (3)	102612 (3)	2	642720 (3)	720950 (2)
3	169130 (3)	100670 (3)	3	671582 (3)	722341 (2)
4	161330 (3)	947924 (2)	4	696970 (3)	718724 (2)
1.5	148219 (3)	857488 (2)	6.5	718531 (3)	710306 (2)
6	130678 (3)	742722 (2)	6	735918 (3)	697316 (2)
7	109536 (3)	610421 (2)	7	748788 (3)	680001 (2)
8	855677 (2)	466746 (2)	8	756808 (3)	658626 (2)
9	594980 (2)	317175 (2)	9	759650 (3)	633465 (2)
2.0	320000 (2)	166483 (2)	7.0	757000 (3)	604803 (2)
1	369801 (1)	187529 (1)	1	748551 (3)	572934 (2)
2	—248317 (2)	—122601 (2)	2	734008 (3)	538155 (2)
3	—530596 (2)	—254794 (2)	3	713093 (3)	500764 (2)
4	—805018 (2)	—375628 (2)	4	685538 (3)	461061 (2)
2.5	—106719 (3)	—483440 (2)	7.5	651094 (3)	419343 (2)
6	—131314 (3)	—577053 (2)	6	609526 (3)	375906 (2)
7	—153934 (3)	—655720 (2)	7	560619 (3)	331039 (2)
8	—174264 (3)	—719077 (2)	8	504176 (3)	285024 (2)
9	—192032 (3)	—767087 (2)	9	440021 (3)	238135 (2)
3.0	—207000 (3)	—799999 (2)	8.0	368000 (3)	190640 (2)
1	—218971 (3)	—818299 (2)	1	287981 (3)	142795 (2)
2	—227784 (3)	—822671 (2)	2	199856 (3)	948457 (1)
3	—233309 (3)	—813959 (2)	3	103543 (3)	470262 (1)
4	—235454 (3)	—793130 (2)	4	—101376 (1)	—440592 (—1)
3.5	—234156 (3)	—761245 (2)	8.5	—113844 (3)	—473442 (1)
6	—229386 (3)	—719430 (2)	6	—234946 (3)	—934870 (1)
7	—221143 (3)	—668852 (2)	7	—364291 (3)	—138684 (2)
8	—209456 (3)	—610697 (2)	8	—501816 (3)	—182764 (2)
9	—194381 (3)	—546150 (2)	9	—647429 (3)	—225567 (2)
4.0	—176000 (3)	—476380 (2)	9.0	—801000 (3)	—266949 (2)
1	—154421 (3)	—402527 (2)	1	—962368 (3)	—306777 (2)
2	—129776 (3)	—325686 (2)	2	—113134 (4)	—344930 (2)
3	—102219 (3)	—246906 (2)	3	—130767 (4)	—381302 (2)
4	—719258 (2)	—167172 (2)	4	—149109 (4)	—415798 (2)
4.5	—390938 (2)	—874080 (1)	9.5	—168128 (4)	—448336 (2)
6	—393824 (1)	—846845 (0)	6	—187790 (4)	—478844 (2)
7	333071 (2)	688642 (1)	7	—208054 (4)	—507264 (2)
8	723917 (2)	143881 (2)	8	—228877 (4)	—533546 (2)
9	113049 (3)	215946 (2)	9	—250210 (4)	—557653 (2)
5.0	155000 (3)	284499 (2)	10.0	—272000 (4)	—579557 (2)

$n = 5, \quad s = 1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—272000 (4)	—579557 (2)	20.0	355280 (6)	721342 (2)
2	—316717 (4)	—616693 (2)	2	387047 (6)	714604 (2)
4	—362508 (4)	—644915 (2)	4	420891 (6)	706613 (2)
6	—408773 (4)	—664316 (2)	6	456908 (6)	697475 (2)
8	—454828 (4)	—675101 (2)	8	495194 (6)	687297 (2)
11.0	—499900 (4)	—677579 (2)	21.0	535851 (6)	676179 (2)
2	—543124 (4)	—672139 (2)	2	578983 (6)	664220 (2)
4	—583539 (4)	—659240 (2)	4	624696 (6)	651515 (2)
6	—620084 (4)	—639399 (2)	6	673100 (6)	638154 (2)
8	—651595 (4)	—613171 (2)	8	724307 (6)	624224 (2)
12.0	—676800 (4)	—581144 (2)	22.0	778432 (6)	609807 (2)
2	—694315 (4)	—543927 (2)	2	835595 (6)	594981 (2)
4	—702642 (4)	—502134 (2)	4	895916 (6)	579820 (2)
6	—700163 (4)	—456383 (2)	6	959520 (6)	564392 (2)
8	—685138 (4)	—407285 (2)	8	102654 (7)	548762 (2)
13.0	—655700 (4)	—355437 (2)	23.0	109709 (7)	532992 (2)
2	—609850 (4)	—301416 (2)	2	117133 (7)	517138 (2)
4	—545457 (4)	—245776 (2)	4	124937 (7)	501251 (2)
6	—460251 (4)	—189043 (2)	6	133138 (7)	485380 (2)
8	—351818 (4)	—131712 (2)	8	141748 (7)	469570 (2)
14.0	—217600 (4)	—742440 (1)	24.0	150782 (7)	453861 (2)
2	—548896 (3)	—170664 (1)	2	160257 (7)	438289 (2)
4	139175 (4)	394297 (1)	4	170186 (7)	422890 (2)
6	367614 (4)	948897 (1)	6	180587 (7)	407691 (2)
8	633607 (4)	148995 (2)	8	191474 (7)	392722 (2)
15.0	940500 (4)	201463 (2)	25.0	202866 (7)	378005 (2)
2	129181 (5)	252047 (2)	2	214777 (7)	363561 (2)
4	169122 (5)	300533 (2)	4	227226 (7)	349410 (2)
6	214259 (5)	346741 (2)	6	240231 (7)	335567 (2)
8	264998 (5)	390521 (2)	8	253808 (7)	322045 (2)
16.0	321760 (5)	431754 (2)	26.0	267978 (7)	308857 (2)
2	384988 (5)	470348 (2)	2	282757 (7)	296010 (2)
4	455143 (5)	506238 (2)	4	298166 (7)	283513 (2)
6	532704 (5)	539381 (2)	6	314224 (7)	271371 (2)
8	618173 (5)	569759 (2)	8	330950 (7)	259588 (2)
17.0	712070 (5)	597371 (2)	27.0	348366 (7)	248166 (2)
2	814937 (5)	622237 (2)	2	366491 (7)	237106 (2)
4	927336 (5)	644392 (2)	4	385347 (7)	226409 (2)
6	104985 (6)	663885 (2)	6	404955 (7)	216072 (2)
8	118309 (6)	680780 (2)	8	425338 (7)	206093 (2)
18.0	132768 (6)	695151 (2)	28.0	446517 (7)	196469 (2)
2	148427 (6)	707081 (2)	2	468515 (7)	187196 (2)
4	165354 (6)	716661 (2)	4	491356 (7)	178268 (2)
6	183618 (6)	723991 (2)	6	515062 (7)	169680 (2)
8	203291 (6)	729172 (2)	8	539659 (7)	161427 (2)
19.0	224449 (6)	732313 (2)	29.0	565170 (7)	153500 (2)
2	247168 (6)	733525 (2)	2	591620 (7)	145893 (2)
4	271527 (6)	732920 (2)	4	619035 (7)	138599 (2)
6	297608 (6)	730612 (2)	6	647441 (7)	131610 (2)
8	325497 (6)	726715 (2)	8	676863 (7)	124917 (2)
20.0	355280 (6)	721342 (2)	30.0	707328 (7)	118513 (2)

n = 6, s = 0

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	720000 (3)	720000 (3)	5.0	−150500 (4)	−123538 (3)
1	339645 (3)	323080 (3)	1	−139916 (4)	−109249 (3)
2	535085 (2)	484165 (2)	2	−126732 (4)	−941285 (2)
3	−151242 (3)	−130175 (3)	3	−110917 (4)	−783643 (2)
4	−286445 (3)	−234521 (3)	4	−924577 (3)	−621367 (2)
0.5	−362984 (3)	−282693 (3)	5.5	−713609 (3)	−456195 (2)
6	−390833 (3)	−289536 (3)	6	−476540 (3)	−289784 (2)
7	−379088 (3)	−267139 (3)	7	−213848 (3)	−123699 (2)
8	−336014 (3)	−225237 (3)	8	737761 (2)	405940 (1)
9	−269081 (3)	−171574 (3)	9	385431 (3)	201733 (2)
1.0	−185000 (3)	−112208 (3)	6.0	720000 (3)	358467 (2)
1	−897618 (2)	−517881 (2)	1	107615 (4)	509654 (2)
2	113265 (2)	621610 (1)	2	145234 (4)	654266 (2)
3	113606 (3)	593077 (2)	3	184679 (4)	791390 (2)
4	213033 (3)	105789 (3)	4	225754 (4)	920223 (2)
1.5	306141 (3)	144611 (3)	6.5	268239 (4)	104008 (3)
6	390010 (3)	175243 (3)	6	311894 (4)	115036 (3)
7	462234 (3)	197566 (3)	7	356459 (4)	125061 (3)
8	520888 (3)	211777 (3)	8	401652 (4)	134044 (3)
9	564495 (3)	218313 (3)	9	447172 (4)	141958 (3)
2.0	592000 (3)	217785 (3)	7.0	492700 (4)	148783 (3)
1	602735 (3)	210920 (3)	1	537896 (4)	154509 (3)
2	596392 (3)	198522 (3)	2	582404 (4)	159135 (3)
3	572997 (3)	181432 (3)	3	625850 (4)	162665 (3)
4	532878 (3)	160500 (3)	4	667843 (4)	165114 (3)
2.5	476641 (3)	136560 (3)	7.5	707977 (4)	166500 (3)
6	405140 (3)	110414 (3)	6	745831 (4)	166848 (3)
7	319459 (3)	828166 (2)	7	780973 (4)	166189 (3)
8	220878 (3)	544678 (2)	8	812955 (4)	164558 (3)
9	110855 (3)	260032 (2)	9	841320 (4)	161994 (3)
3.0	−900000 (1)	−200817 (1)	8.0	865600 (4)	158540 (3)
1	−136946 (3)	−290664 (2)	1	885320 (4)	154244 (3)
2	−271134 (3)	−547409 (2)	2	899996 (4)	149153 (3)
3	−409629 (3)	−786691 (2)	3	909139 (4)	143320 (3)
4	−550428 (3)	−100554 (3)	4	912256 (4)	136798 (3)
3.5	−691484 (3)	−120162 (3)	8.5	908852 (4)	129641 (3)
6	−830721 (3)	−137317 (3)	6	898429 (4)	121904 (3)
7	−966053 (3)	−151899 (3)	7	880493 (4)	113644 (3)
8	−109540 (4)	−163838 (3)	8	854551 (4)	104916 (3)
9	−121672 (4)	−173108 (3)	9	820113 (4)	957775 (2)
4.0	−132800 (4)	−179725 (3)	9.0	776700 (4)	862836 (2)
1	−142728 (4)	−183741 (3)	1	723837 (4)	764894 (2)
2	−151269 (4)	−185239 (3)	2	661064 (4)	664490 (2)
3	−158243 (4)	−184328 (3)	3	587930 (4)	562155 (2)
4	−163481 (4)	−181142 (3)	4	504002 (4)	458404 (2)
4.5	−166823 (4)	−175831 (3)	9.5	408864 (4)	353737 (2)
6	−168125 (4)	−168561 (3)	6	302120 (4)	248637 (2)
7	−167254 (4)	−159509 (3)	7	183396 (4)	143569 (2)
8	−164092 (4)	−148861 (3)	8	523432 (3)	389778 (1)
9	−158536 (4)	−136806 (3)	9	−913585 (3)	−647130 (1)
5.0	−150500 (4)	−123538 (3)	10.0	−248000 (4)	−167101 (2)

n = 6, s = 0

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	—248000 (4)	—167101 (2)	20.0	367432 (7)	166814 (3)
2	—601095 (4)	—366473 (2)	2	411951 (7)	169228 (3)
4	—100855 (5)	—556374 (2)	4	460406 (7)	171135 (3)
6	—147130 (5)	—734416 (2)	6	513052 (7)	172555 (3)
8	—198952 (5)	—898584 (2)	8	570155 (7)	173512 (3)
11.0	—256250 (5)	—104724 (3)	21.0	631993 (7)	174029 (3)
2	—318855 (5)	—117908 (3)	2	698858 (7)	174128 (3)
4	—386488 (5)	—129317 (3)	4	771053 (7)	173833 (3)
6	—458749 (5)	—138889 (3)	6	848893 (7)	173170 (3)
8	—535107 (5)	—146589 (3)	8	932709 (7)	172162 (3)
12.0	—614880 (5)	—152414 (3)	22.0	102284 (8)	170832 (3)
2	—697231 (5)	—156380 (3)	2	111965 (8)	169206 (3)
4	—781148 (5)	—158529 (3)	4	122351 (8)	167305 (3)
6	—865433 (5)	—158920 (3)	6	133480 (8)	165154 (3)
8	—948686 (5)	—157630 (3)	8	145393 (8)	162775 (3)
13.0	—102929 (6)	—154747 (3)	23.0	158132 (8)	160189 (3)
2	—110540 (6)	—150375 (3)	2	171738 (8)	157417 (3)
4	—117491 (6)	—144621 (3)	4	186259 (8)	154480 (3)
6	—123547 (6)	—137604 (3)	6	201739 (8)	151396 (3)
8	—128444 (6)	—129444 (3)	8	218228 (8)	148186 (3)
14.0	—131888 (6)	—120266 (3)	24.0	235776 (8)	144865 (3)
2	—133553 (6)	—110195 (3)	2	254433 (8)	141453 (3)
4	—133080 (6)	—993556 (2)	4	274255 (8)	137963 (3)
6	—130075 (6)	—878708 (2)	6	295297 (8)	134412 (3)
8	—124107 (6)	—758608 (2)	8	317616 (8)	130813 (3)
15.0	—114705 (6)	—634415 (2)	25.0	341271 (8)	127180 (3)
2	—101357 (6)	—507244 (2)	2	366324 (8)	123525 (3)
4	—835092 (5)	—378153 (2)	4	392839 (8)	119860 (3)
6	—605604 (5)	—248137 (2)	6	420881 (8)	116196 (3)
8	—318630 (5)	—118130 (2)	8	450517 (8)	112541 (3)
16.0	328000 (4)	110032 (1)	26.0	481818 (8)	108907 (3)
2	456180 (5)	138468 (2)	2	514856 (8)	105300 (3)
4	959542 (5)	263542 (2)	4	549705 (8)	101729 (3)
6	155148 (6)	385570 (2)	6	586442 (8)	981993 (2)
8	224119 (6)	503971 (2)	8	625146 (8)	947186 (2)
17.0	303847 (6)	618233 (2)	27.0	665898 (8)	912918 (2)
2	395375 (6)	727908 (2)	2	708782 (8)	879240 (2)
4	499813 (6)	832618 (2)	4	753885 (8)	846195 (2)
6	618340 (6)	932043 (2)	6	801295 (8)	813821 (2)
8	752206 (6)	102593 (3)	8	851105 (8)	782150 (2)
18.0	902736 (6)	111406 (3)	28.0	903408 (8)	751210 (2)
2	107133 (7)	119631 (3)	2	958302 (8)	721025 (2)
4	125947 (7)	127256 (3)	4	101589 (9)	691613 (2)
6	146871 (7)	134276 (3)	6	107626 (9)	662990 (2)
8	170071 (7)	140690 (3)	8	113954 (9)	635166 (2)
19.0	195721 (7)	146501 (3)	29.0	120582 (9)	608151 (2)
2	224002 (7)	151714 (3)	2	127521 (9)	581947 (2)
4	255107 (7)	156338 (3)	4	134784 (9)	556558 (2)
6	289237 (7)	160387 (3)	6	142382 (9)	531983 (2)
8	326605 (7)	163873 (3)	8	150327 (9)	508217 (2)
20.0	367432 (7)	166814 (3)	30.0	158631 (9)	485256 (2)

$n = 6, \quad s = 0.1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	913393 (3)	000000 (0)	5.0	—169053 (4)	—150396 (3)
1	471985 (3)	400141 (3)	1	—160727 (4)	—136149 (3)
2	134536 (3)	112321 (3)	2	—149755 (4)	—120785 (3)
3	—112635 (3)	—912819 (2)	3	—136086 (4)	—104507 (3)
4	—282174 (3)	—220679 (3)	4	—119686 (4)	—875124 (2)
0.5	—385738 (3)	—290180 (3)	5.5	—100544 (4)	—699946 (2)
6	—434031 (3)	—313429 (3)	6	—786656 (3)	—521398 (2)
7	—436848 (3)	—302400 (3)	7	—540785 (3)	—341255 (2)
8	—403117 (3)	—267219 (3)	8	—268317 (3)	—161200 (2)
9	—340932 (3)	—216245 (3)	9	300487 (2)	171870 (1)
1.0	—257598 (3)	—156241 (3)	6.0	353394 (3)	192435 (2)
1	—159665 (3)	—925587 (2)	1	700585 (3)	363186 (2)
2	—529664 (2)	—293348 (2)	2	107027 (4)	528200 (2)
3	573451 (2)	303321 (2)	3	146086 (4)	686356 (2)
4	166762 (3)	842164 (2)	4	187059 (4)	836651 (2)
1.5	271385 (3)	130819 (3)	6.5	229742 (4)	978204 (2)
6	367894 (3)	169236 (3)	6	273914 (4)	111025 (3)
7	453508 (3)	199048 (3)	7	319331 (4)	123214 (3)
8	525957 (3)	220216 (3)	8	365727 (4)	134333 (3)
9	583448 (3)	233002 (3)	9	412817 (4)	144339 (3)
2.0	624635 (3)	237894 (3)	7.0	460294 (4)	153200 (3)
1	648585 (3)	235542 (3)	1	507834 (4)	160894 (3)
2	654754 (3)	226712 (3)	2	555090 (4)	167406 (3)
3	642953 (3)	212240 (3)	3	601701 (4)	172732 (3)
4	613321 (3)	192994 (3)	4	647286 (4)	176876 (3)
2.5	566297 (3)	169853 (3)	7.5	691447 (4)	179849 (3)
6	502594 (3)	143676 (3)	6	733772 (4)	181670 (3)
7	423173 (3)	115289 (3)	7	773832 (4)	182363 (3)
8	329214 (3)	854721 (2)	8	811184 (4)	181960 (3)
9	222096 (3)	549458 (2)	9	845376 (4)	180496 (3)
3.0	103370 (3)	243674 (2)	8.0	875939 (4)	178013 (3)
1	—252650 (2)	—567454 (1)	1	902399 (4)	174554 (3)
2	—161982 (3)	—346620 (2)	2	924268 (4)	170169 (3)
3	—304851 (3)	—621481 (2)	3	941055 (4)	164910 (3)
4	—451857 (3)	—877555 (2)	4	952260 (4)	158830 (3)
3.5	—600924 (3)	—111175 (3)	8.5	957379 (4)	151986 (3)
6	—749931 (3)	—132162 (3)	6	955907 (4)	144436 (3)
7	—896734 (3)	—150532 (3)	7	947335 (4)	136238 (3)
8	—103919 (4)	—166159 (3)	8	931156 (4)	127453 (3)
9	—117515 (4)	—178966 (3)	9	906865 (4)	118141 (3)
4.0	—130251 (4)	—188928 (3)	9.0	873963 (4)	108363 (3)
1	—141922 (4)	—196058 (3)	1	831954 (4)	981773 (2)
2	—152326 (4)	—200409 (3)	2	780352 (4)	876447 (2)
3	—161271 (4)	—202067 (3)	3	718683 (4)	768232 (2)
4	—168573 (4)	—201147 (3)	4	646484 (4)	657703 (2)
4.5	—174060 (4)	—197786 (3)	9.5	563306 (4)	545421 (2)
6	—177568 (4)	—192143 (3)	6	468719 (4)	431930 (2)
7	—178949 (4)	—184392 (3)	7	362313 (4)	317756 (2)
8	—178068 (4)	—174720 (3)	8	243698 (4)	203409 (2)
9	—174804 (4)	—163320 (3)	9	112510 (4)	893746 (1)
5.0	—169053 (4)	—150396 (3)	10.0	—315878 (3)	—238807 (1)

n = 6, s = 0.1

x	L (x)	ψ(x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	—315878 (3)	—238807 (1)	20.0	340956 (7)	179806 (3)
2	—359705 (4)	—246306 (2)	2	383251 (7)	182969 (3)
4	—742698 (4)	—460609 (2)	4	429344 (7)	185559 (3)
6	—118199 (5)	—663924 (2)	6	479482 (7)	187600 (3)
8	—167829 (5)	—853786 (2)	8	533927 (7)	189113 (3)
11.0	—223150 (5)	—102813 (3)	21.0	592950 (7)	190124 (3)
2	—284059 (5)	—118528 (3)	2	656835 (7)	190657 (3)
4	—350350 (5)	—132394 (3)	4	725880 (7)	190737 (3)
6	—421702 (5)	—144318 (3)	6	800392 (7)	190390 (3)
8	—497668 (5)	—154240 (3)	8	880695 (7)	189644 (3)
12.0	—577662 (5)	—162131 (3)	22.0	967124 (7)	188523 (3)
2	—660944 (5)	—167991 (3)	2	106003 (8)	187054 (3)
4	—746610 (5)	—171846 (3)	4	115978 (8)	185263 (3)
6	—833578 (5)	—173744 (3)	6	126674 (8)	183175 (3)
8	—920570 (5)	—173753 (3)	8	138132 (8)	180815 (3)
13.0	—100610 (6)	—171959 (3)	23.0	150392 (8)	178207 (3)
2	—108846 (6)	—168460 (3)	2	163496 (8)	175374 (3)
4	—116570 (6)	—163369 (3)	4	177489 (8)	172340 (3)
6	—123563 (6)	—156806 (3)	6	192417 (8)	169127 (3)
8	—129575 (6)	—148896 (3)	8	208326 (8)	165755 (3)
14 0	—134332 (6)	—139773 (3)	24.0	225266 (8)	162245 (3)
2	—137525 (6)	—129570 (3)	2	243288 (8)	158616 (3)
4	—138816 (6)	—118423 (3)	4	262444 (8)	154886 (3)
6	—137831 (6)	—106467 (3)	6	282789 (8)	151073 (3)
8	—134159 (6)	—938324 (2)	8	304380 (8)	147193 (3)
15.0	—127353 (6)	—806499 (2)	25.0	327275 (8)	143261 (3)
2	—116924 (6)	—670437 (2)	2	351534 (8)	139292 (3)
4	—102343 (6)	—531330 (2)	4	377220 (8)	135300 (3)
6	—830338 (5)	—390314 (2)	6	404397 (8)	131296 (3)
8	—583770 (5)	—248455 (2)	8	433132 (8)	127292 (3)
16.0	—277029 (5)	—106752 (2)	26.0	463494 (8)	123300 (3)
2	970846 (4)	338720 (1)	2	495552 (8)	119329 (3)
4	546300 (5)	172567 (2)	4	529381 (8)	115388 (3)
6	107890 (6)	308561 (2)	6	565057 (8)	111486 (3)
8	170374 (6)	441158 (2)	8	602656 (8)	107629 (3)
17.0	243027 (6)	569737 (2)	27.0	642259 (8)	103825 (3)
2	326859 (6)	693752 (2)	2	683949 (8)	100080 (3)
4	422942 (6)	812729 (2)	4	727810 (8)	963987 (2)
6	532416 (6)	926265 (2)	6	773931 (8)	927863 (2)
8	656493 (6)	103402 (3)	8	822402 (8)	892469 (2)
18.0	796455 (6)	113573 (3)	28.0	873315 (8)	857839 (2)
2	953662 (6)	123117 (3)	2	926766 (8)	824006 (2)
4	112955 (7)	132019 (3)	4	982853 (8)	790993 (2)
6	132564 (7)	140269 (3)	6	104168 (9)	758823 (2)
8	154352 (7)	147861 (3)	8	110334 (9)	727511 (2)
19.0	178489 (7)	154793 (3)	29.0	116796 (9)	697070 (2)
2	205153 (7)	161071 (3)	2	123563 (9)	667509 (2)
4	234530 (7)	166699 (3)	4	130647 (9)	638833 (2)
6	266817 (7)	171688 (3)	6	138059 (9)	611044 (2)
8	302220 (7)	176052 (3)	8	145813 (9)	584142 (2)
20.0	340956 (7)	179806 (3)	30.0	153918 (9)	558122 (2)

$n = 6, \quad s = 0{,}2$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	114393 (4)	000000 (0)	5.0	—185964 (4)	—179304 (3)
1	634299 (3)	479269 (3)	1	—180014 (4)	—165430 (3)
2	239080 (3)	184169 (3)	2	—171392 (4)	—150115 (3)
3	—562937 (2)	—429564 (2)	3	—160026 (4)	—133579 (3)
4	—265312 (3)	—198200 (3)	4	—145862 (4)	—116035 (3)
0.5	—400436 (3)	—290076 (3)	5.5	—128869 (4)	—976952 (2)
6	—473137 (3)	—333054 (3)	6	—109031 (4)	—787670 (2)
7	—493942 (3)	—335879 (3)	7	—863567 (3)	—594489 (2)
8	—472470 (3)	—309717 (3)	8	—608737 (3)	—399317 (2)
9	—417474 (3)	—263403 (3)	9	—326315 (3)	—203964 (2)
1.0	—336883 (3)	—204330 (3)	6.0	—170127 (2)	—101322 (1)
1	—237835 (3)	—138533 (3)	1	318237 (3)	180586 (2)
2	—126720 (3)	—708250 (2)	2	678280 (3)	366721 (2)
3	—921210 (1)	—493698 (1)	3	106174 (4)	546921 (2)
4	109690 (3)	563342 (2)	4	146702 (4)	719965 (2)
1.5	225628 (3)	110989 (3)	6.5	189229 (4)	884754 (2)
6	334852 (3)	157699 (3)	6	233552 (4)	104032 (3)
7	434183 (3)	195689 (3)	7	279443 (4)	118581 (3)
8	520981 (3)	224638 (3)	8	326655 (4)	132050 (3)
9	593112 (3)	244586 (3)	9	374919 (4)	144380 (3)
2.0	648915 (3)	255856 (3)	7.0	423943 (4)	155520 (3)
1	687173 (3)	258987 (3)	1	473416 (4)	165433 (3)
2	707080 (3)	254675 (3)	2	523008 (4)	174093 (3)
3	708212 (3)	243724 (3)	3	572368 (4)	181482 (3)
4	690500 (3)	227003 (3)	4	621127 (4)	187592 (3)
2.5	654195 (3)	205415 (3)	7.5	668898 (4)	192425 (3)
6	599850 (3)	179869 (3)	6	715276 (4)	195991 (3)
7	528283 (3)	151254 (3)	7	759841 (4)	198307 (3)
8	440560 (3)	120423 (3)	8	802157 (4)	199398 (3)
9	337961 (3)	881818 (2)	9	841775 (4)	199295 (3)
3.0	221961 (3)	552773 (2)	8.0	878231 (4)	198034 (3)
1	942044 (2)	223898 (2)	1	911051 (4)	195658 (3)
2	—435200 (2)	—987035 (1)	2	939748 (4)	192214 (3)
3	—189300 (3)	—409653 (2)	3	963828 (4)	187752 (3)
4	—341122 (3)	—704300 (2)	4	982789 (4)	182327 (3)
3.5	—496895 (3)	—978714 (2)	8.5	996120 (4)	175996 (3)
6	—654465 (3)	—122966 (3)	6	100331 (5)	168818 (3)
7	—811642 (3)	—145459 (3)	7	100384 (5)	160855 (3)
8	—966214 (3)	—165155 (3)	8	997184 (4)	152170 (3)
9	—111597 (4)	—181921 (3)	9	982834 (4)	142826 (3)
4.0	—125870 (4)	—195678 (3)	9.0	960269 (4)	132890 (3)
1	—139226 (4)	—206393 (3)	1	928976 (4)	122425 (3)
2	—151452 (4)	—214083 (3)	2	888448 (4)	111495 (3)
3	—162343 (4)	—218800 (3)	3	838187 (4)	100166 (3)
4	—171702 (4)	—220634 (3)	4	777703 (4)	884999 (2)
4.5	—179340 (4)	—219703 (3)	9.5	706521 (4)	765594 (2)
6	—185081 (4)	—216153 (3)	6	624178 (4)	644053 (2)
7	—188759 (4)	—210148 (3)	7	530228 (4)	520969 (2)
8	—190222 (4)	—201873 (3)	8	424247 (4)	396916 (2)
9	—189331 (4)	—191523 (3)	9	305831 (4)	272450 (2)
5.0	—185964 (4)	—179304 (3)	10.0	174599 (4)	148105 (2)

n = 6, s = 0.2

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	174599 (4)	148105 (2)	20.0	315730 (7)	193408 (3)
2	—127692 (4)	—982023 (1)	2	355877 (7)	197451 (3)
4	—485073 (4)	—338205 (2)	4	399685 (7)	200852 (3)
6	—899428 (4)	—568508 (2)	6	447398 (7)	203633 (3)
8	—137198 (5)	—786140 (2)	8	499269 (7)	205816 (3)
11.0	—190319 (5)	—988559 (2)	21.0	555565 (7)	207427 (3)
2	—249267 (5)	—117365 (3)	2	616563 (7)	208492 (3)
4	—313905 (5)	—133971 (3)	4	682553 (7)	209039 (3)
6	—383986 (5)	—148543 (3)	6	753837 (7)	209094 (3)
8	—459147 (5)	—160991 (3)	8	830730 (7)	208687 (3)
12.0	—538889 (5)	—171258 (3)	22.0	913562 (7)	207846 (3)
2	—622569 (5)	—179319 (3)	2	100267 (8)	206598 (3)
4	—709388 (5)	—185183 (3)	4	109842 (8)	204973 (3)
6	—798371 (5)	—188880 (3)	6	120118 (8)	202998 (3)
8	—888362 (5)	—190470 (3)	8	131133 (8)	200700 (3)
13.0	—978001 (5)	—190029 (3)	23.0	142927 (8)	198108 (3)
2	—106572 (6)	—187653 (3)	2	155543 (8)	195246 (3)
4	—114970 (6)	—183452 (3)	4	169022 (8)	192141 (3)
6	—122790 (6)	—177548 (3)	6	183411 (8)	188817 (3)
8	—129801 (6)	—170072 (3)	8	198755 (8)	185298 (3)
14.0	—135743 (6)	—161164 (3)	24.0	215103 (8)	181607 (3)
2	—140327 (6)	—150966 (3)	2	232504 (8)	177766 (3)
4	—143232 (6)	—139622 (3)	4	251011 (8)	173796 (3)
6	—144104 (6)	—127281 (3)	6	270677 (8)	169716 (3)
8	—142556 (6)	—114086 (3)	8	291558 (8)	165546 (3)
15.0	—138159 (6)	—100180 (3)	25.0	313710 (8)	161303 (3)
2	—130450 (6)	—857018 (2)	2	337194 (8)	157003 (3)
4	—118922 (6)	—707857 (2)	4	362070 (8)	152664 (3)
6	—103025 (6)	—555595 (2)	6	388402 (8)	148298 (3)
8	—821657 (5)	—401448 (2)	8	416255 (8)	143920 (3)
16.0	—557017 (5)	—246561 (2)	26.0	445697 (8)	139543 (3)
2	—229417 (5)	—920009 (1)	2	476798 (8)	135178 (3)
4	168573 (5)	612431 (1)	4	509629 (8)	130836 (3)
6	644925 (5)	212264 (2)	6	544266 (8)	126527 (3)
8	120817 (6)	360235 (2)	8	580784 (8)	122259 (3)
17.0	186744 (6)	504416 (2)	27.0	619262 (8)	118042 (3)
2	263246 (6)	644143 (2)	2	659782 (8)	113881 (3)
4	351360 (6)	778836 (2)	4	702428 (8)	109785 (3)
6	452190 (6)	907989 (2)	6	747285 (8)	105758 (3)
8	566907 (6)	103118 (3)	8	794444 (8)	101806 (3)
18.0	696755 (6)	114804 (3)	28.0	843994 (8)	979338 (2)
2	843050 (6)	125829 (3)	2	896031 (8)	941446 (2)
4	100719 (7)	136170 (3)	4	950650 (8)	904422 (2)
6	119064 (7)	145811 (3)	6	100795 (9)	868292 (2)
8	139496 (7)	154742 (3)	8	106804 (9)	833079 (2)
19.0	162179 (7)	162956 (3)	29.0	113102 (9)	798802 (2)
2	187285 (7)	170454 (3)	2	119699 (9)	765475 (2)
4	214998 (7)	177238 (3)	4	126608 (9)	733106 (2)
6	245507 (7)	183317 (3)	6	133839 (9)	701702 (2)
8	279014 (7)	188703 (3)	8	141404 (9)	671266 (2)
20.0	315730 (7)	193408 (3)	30.0	149315 (9)	641797 (2)

n = 6, s = 0,3

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	141667 (4)	000000 (0)	5.0	—201052 (4)	—210096 (3)
1	831073 (3)	559660 (3)	1	—197581 (4)	—196983 (3)
2	371074 (3)	263746 (3)	2	—191429 (4)	—182072 (3)
3	211950 (2)	152285 (2)	3	—182506 (4)	—165591 (3)
4	—232934 (3)	—166220 (3)	4	—170738 (4)	—147772 (3)
0.5	—404614 (3)	—283996 (3)	5.5	—156071 (4)	—128845 (3)
6	—506117 (3)	—347284 (3)	6	—138473 (4)	—109035 (3)
7	—548733 (3)	—366541 (3)	7	—117928 (4)	—885640 (2)
8	—542808 (3)	—351878 (3)	8	—944433 (3)	—676443 (2)
9	—497787 (3)	—312426 (3)	9	—680484 (3)	—464812 (2)
1.0	—422251 (3)	—256108 (3)	6.0	—387931 (3)	—252693 (2)
1	—323959 (3)	—189599 (3)	1	—674981 (2)	—419269 (1)
2	—209884 (3)	—118380 (3)	2	279868 (3)	165767 (2)
3	—862550 (2)	—468365 (2)	3	652995 (3)	368794 (2)
4	414113 (2)	216287 (2)	4	105048 (4)	565684 (2)
1.5	168270 (3)	844696 (2)	6.5	147071 (4)	755104 (2)
6	290115 (3)	139879 (3)	6	191182 (4)	935852 (2)
7	403343 (3)	186677 (3)	7	237174 (4)	110686 (3)
8	504917 (3)	224205 (3)	8	284817 (4)	126719 (3)
9	592338 (3)	252233 (3)	9	333858 (4)	141603 (3)
2.0	663607 (3)	270876 (3)	7.0	384024 (4)	155272 (3)
1	717198 (3)	280519 (3)	1	435020 (4)	167669 (3)
2	752020 (3)	281753 (3)	2	486529 (4)	178751 (3)
3	767395 (3)	275321 (3)	3	538215 (4)	188486 (3)
4	763020 (3)	262068 (3)	4	589721 (4)	196853 (3)
2.5	738942 (3)	242903 (3)	7.5	640672 (4)	203841 (3)
6	695530 (3)	218766 (3)	6	690675 (4)	209448 (3)
7	633446 (3)	190597 (3)	7	739318 (4)	213684 (3)
8	553617 (3)	159320 (3)	8	786174 (4)	216563 (3)
9	457210 (3)	125820 (3)	9	830799 (4)	218111 (3)
3.0	345608 (3)	909306 (2)	8.0	872736 (4)	218358 (3)
1	220382 (3)	554272 (2)	1	911512 (4)	217341 (3)
2	832677 (2)	200160 (2)	2	946645 (4)	215106 (3)
3	—638550 (2)	—146685 (2)	3	977640 (4)	211699 (3)
4	—218989 (3)	—480665 (2)	4	100399 (5)	207174 (3)
3.5	—380038 (3)	—796933 (2)	8.5	102519 (5)	201588 (3)
6	—544831 (3)	—109138 (3)	6	104071 (5)	195002 (3)
7	—711142 (3)	—136064 (3)	7	105003 (5)	187478 (3)
8	—876708 (3)	—160200 (3)	8	105263 (5)	179082 (3)
9	—103925 (4)	—181345 (3)	9	104797 (5)	169881 (3)
4.0	—119649 (4)	—199356 (3)	9.0	103552 (5)	159944 (3)
1	—134617 (4)	—214147 (3)	1	101475 (5)	149340 (3)
2	—148606 (4)	—225687 (3)	2	985144 (4)	138138 (3)
3	—161401 (4)	—233987 (3)	3	946175 (4)	126408 (3)
4	—172789 (4)	—239104 (3)	4	897332 (4)	114219 (3)
4.5	—182571 (4)	—241130 (3)	9.5	838115 (4)	101640 (3)
6	—190553 (4)	—240189 (3)	6	768032 (4)	887374 (2)
7	—196554 (4)	—236431 (3)	7	686607 (4)	755781 (2)
8	—200406 (4)	—230033 (3)	8	593382 (4)	622265 (2)
9	—201952 (4)	—221185 (3)	9	487914 (4)	487451 (2)
5.0	—201052 (4)	—210096 (3)	10.0	369786 (4)	351947 (2)

n = 6, s = 0,3

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	369786 (4)	351947 (2)	20.0	291715 (7)	207572 (3)
2	939924 (3)	811859 (1)	2	329786 (7)	212647 (3)
4	—236824 (4)	—185631 (2)	4	371386 (7)	217003 (3)
6	—624976 (4)	—444527 (2)	6	416753 (7)	220661 (3)
8	—107217 (5)	—691969 (2)	8	466135 (7)	223645 (3)
11.0	—157940 (5)	—924874 (2)	21.0	519790 (7)	225979 (3)
2	—214688 (5)	—114062 (3)	2	577991 (7)	227693 (3)
4	—277389 (5)	—133704 (3)	4	641020 (7)	228814 (3)
6	—345869 (5)	—151242 (3)	6	709172 (7)	229372 (3)
8	—419842 (5)	—166545 (3)	8	782757 (7)	229396 (3)
12.0	—498895 (5)	—179523 (3)	22.0	862096 (7)	228918 (3)
2	—582479 (5)	—190124 (3)	2	947524 (7)	227968 (3)
4	—669890 (5)	—198331 (3)	4	103939 (8)	226578 (3)
6	—760265 (5)	—204157 (3)	6	113805 (8)	224777 (3)
8	—852558 (5)	—207645 (3)	8	124390 (8)	222596 (3)
13.0	—945533 (5)	—208859 (3)	23.0	135731 (8)	220066 (3)
2	—103775 (6)	—207890 (3)	2	147871 (8)	217215 (3)
4	—112754 (6)	—204844 (3)	4	160850 (8)	214071 (3)
6	—121299 (6)	—199842 (3)	6	174714 (8)	210663 (3)
8	—129196 (6)	—193019 (3)	8	189507 (8)	207018 (3)
14.0	—136202 (6)	—184519 (3)	24.0	205278 (8)	203161 (3)
2	—142043 (6)	—174491 (3)	2	222075 (8)	199117 (3)
4	—146420 (6)	—163093 (3)	4	239948 (8)	194910 (3)
6	—148996 (6)	—150480 (3)	6	258951 (8)	190562 (3)
8	—149404 (6)	—136811 (3)	8	279138 (8)	186095 (3)
15.0	—147238 (6)	—122243 (3)	25.0	300566 (8)	181531 (3)
2	—142056 (6)	—106930 (3)	2	323292 (8)	176886 (3)
4	—133376 (6)	—910200 (2)	4	347377 (8)	172181 (3)
6	—120671 (6)	—746578 (2)	6	372883 (8)	167432 (3)
8	—103375 (6)	—579810 (2)	8	399874 (8)	162655 (3)
16.0	—808706 (5)	—411200 (2)	26.0	428418 (8)	157865 (3)
2	—524959 (5)	—241973 (2)	2	458582 (8)	153075 (3)
4	—175366 (5)	—732754 (1)	4	490438 (8)	148299 (3)
6	247740 (5)	938355 (1)	6	524057 (8)	143547 (3)
8	752578 (5)	258389 (2)	8	559517 (8)	138831 (3)
17.0	134794 (6)	419503 (2)	27.0	596894 (8)	134161 (3)
2	204323 (6)	576385 (2)	2	636269 (8)	129545 (3)
4	284844 (6)	728330 (2)	4	677724 (8)	124992 (3)
6	377426 (6)	874716 (2)	6	721344 (8)	120508 (3)
8	483201 (6)	101501 (3)	8	767216 (8)	116100 (3)
18.0	603374 (6)	114875 (3)	28.0	815431 (8)	111773 (3)
2	739220 (6)	127557 (3)	2	866081 (8)	107533 (3)
4	892090 (6)	139515 (3)	4	919262 (8)	103384 (3)
6	106342 (7)	150727 (3)	6	975072 (8)	993300 (2)
8	125471 (7)	161175 (3)	8	103361 (9)	953730 (2)
19.0	146755 (7)	170848 (3)	29.0	109498 (9)	915161 (2)
2	170364 (7)	179740 (3)	2	115930 (9)	877613 (2)
4	196473 (7)	187853 (3)	4	122666 (9)	841099 (2)
6	225269 (7)	195189 (3)	6	129718 (9)	805633 (2)
8	256948 (7)	201758 (3)	8	137099 (9)	771219 (2)
20.0	291715 (7)	207572 (3)	30.0	144819 (9)	737862 (2)

$n = 6, \quad s = 0{,}4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	173718 (4)	000000 (0)	5.0	—214149 (4)	—242534 (3)
1	106724 (4)	640540 (3)	1	—213240 (4)	—230638 (3)
2	534866 (3)	350769 (3)	2	—209662 (4)	—216549 (3)
3	123629 (3)	836372 (2)	3	—203305 (4)	—200504 (3)
4	—181760 (3)	—123894 (3)	4	—194076 (4)	—182749 (3)
0.5	—395476 (3)	—268127 (3)	5.5	—181900 (4)	—163529 (3)
6	—530629 (3)	—354922 (3)	6	—166722 (4)	—143089 (3)
7	—599306 (3)	—393247 (3)	7	—148508 (4)	—121670 (3)
8	—612614 (3)	—392724 (3)	8	—127243 (4)	—995095 (2)
9	—580719 (3)	—362562 (3)	9	—102934 (4)	—768356 (2)
1.0	—512890 (3)	—311084 (3)	6.0	—756118 (3)	—538687 (2)
1	—417536 (3)	—245534 (3)	1	—453257 (3)	—308185 (2)
2	—302248 (3)	—172037 (3)	2	—121498 (3)	—788376 (1)
3	—173834 (3)	—956382 (2)	3	238198 (3)	147496 (2)
4	—383600 (2)	—203750 (2)	4	624640 (3)	369082 (2)
1.5	988136 (2)	506191 (2)	6.5	103641 (4)	584327 (2)
6	232997 (3)	115011 (3)	6	147185 (4)	791771 (2)
7	360134 (3)	171160 (3)	7	192908 (4)	990099 (2)
8	476767 (3)	218020 (3)	8	240599 (4)	117814 (3)
9	580006 (3)	255037 (3)	9	290026 (4)	135485 (3)
2.0	667488 (3)	282069 (3)	7.0	340930 (4)	151934 (3)
1	737353 (3)	299303 (3)	1	393035 (4)	167085 (3)
2	788206 (3)	307185 (3)	2	446040 (4)	180876 (3)
3	819087 (3)	306363 (3)	3	499623 (4)	193256 (3)
4	829440 (3)	297628 (3)	4	553444 (4)	204188 (3)
2.5	819086 (3)	281870 (3)	7.5	607139 (4)	213647 (3)
6	788191 (3)	260042 (3)	6	660328 (4)	221617 (3)
7	737237 (3)	233121 (3)	7	712610 (4)	228095 (3)
8	666997 (3)	202089 (3)	8	763566 (4)	233087 (3)
9	578506 (3)	167904 (3)	9	812763 (4)	236606 (3)
3.0	473035 (3)	131485 (3)	8.0	859749 (4)	238678 (3)
1	352066 (3)	937002 (2)	1	904058 (4)	239332 (3)
2	217268 (3)	553548 (2)	2	945210 (4)	238607 (3)
3	704701 (2)	171839 (2)	3	982713 (4)	236549 (3)
4	—863600 (2)	—201515 (2)	4	101606 (5)	233206 (3)
3.5	—251138 (3)	—560675 (2)	8.5	104475 (5)	228636 (3)
6	—421687 (3)	—900577 (2)	6	106824 (5)	222897 (3)
7	—595757 (3)	—121693 (3)	7	108602 (5)	216054 (3)
8	—771046 (3)	—150618 (3)	8	109755 (5)	208173 (3)
9	—945219 (3)	—176551 (3)	9	110228 (5)	199324 (3)
4.0	—111593 (4)	—199278 (3)	9.0	109968 (5)	189578 (3)
1	—128084 (4)	—218649 (3)	1	108920 (5)	179009 (3)
2	—143762 (4)	—234572 (3)	2	107030 (5)	167691 (3)
3	—158400 (4)	—247011 (3)	3	104246 (5)	155699 (3)
4	—171776 (4)	—255979 (3)	4	100512 (5)	143107 (3)
4.5	—183674 (4)	—261534 (3)	9.5	957780 (4)	129990 (3)
6	—193888 (4)	—263770 (3)	6	899909 (4)	116423 (3)
7	—202221 (4)	—262817 (3)	7	831008 (4)	102478 (3)
8	—208488 (4)	—258835 (3)	8	750587 (4)	882273 (2)
9	—212517 (4)	—252006 (3)	9	658171 (4)	737408 (2)
5.0	—214149 (4)	—242534 (3)	10.0	553304 (4)	590870 (2)

$n = 6, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	553304 (4)	590870 (2)	20.0	268870 (7)	222231 (3)
2	304509 (4)	295405 (2)	2	304937 (7)	228510 (3)
4	-102398 (2)	902351 (—1)	4	344404 (7)	233986 (3)
6	—359861 (4)	—288028 (2)	6	387503 (7)	238680 (3)
8	—780304 (4)	—567229 (2)	8	434476 (7)	242614 (3)
11.0	—126181 (5)	—833018 (2)	21.0	485576 (7)	245815 (3)
2	—180515 (5)	—108220 (3)	2	541068 (7)	248312 (3)
4	—241024 (5)	—131209 (3)	4	601227 (7)	250133 (3)
6	—307601 (5)	—152045 (3)	6	666344 (7)	251310 (3)
8	—380036 (5)	—170555 (3)	8	736720 (7)	251874 (3)
12.0	—457997 (5)	—186609 (3)	22.0	812669 (7)	251860 (3)
2	—541022 (5)	—200120 (3)	2	894519 (7)	251299 (3)
4	—628506 (5)	—211041 (3)	4	982611 (7)	250226 (3)
6	—719684 (5)	—219362 (3)	6	107730 (8)	248674 (3)
8	—813625 (5)	—225103 (3)	8	117896 (8)	246677 (3)
13.0	—909209 (5)	—228317 (3)	23.0	128797 (8)	244266 (3)
2	—100512 (6)	—229081 (3)	2	140473 (8)	241476 (3)
4	—109982 (6)	—227495 (3)	4	152966 (8)	238337 (3)
6	—119156 (6)	—223677 (3)	6	166318 (8)	234881 (3)
8	—127833 (6)	—217764 (3)	8	180575 (8)	231137 (3)
14.0	—135785 (6)	—209902 (3)	24.0	195783 (8)	227135 (3)
2	—142759 (6)	—200249 (3)	2	211990 (8)	222903 (3)
4	—148470 (6)	—188969 (3)	4	229246 (8)	218468 (3)
6	—152602 (6)	—176230 (3)	6	247603 (8)	213855 (3)
8	—154806 (6)	—162204 (3)	8	267113 (8)	209090 (3)
15.0	—154699 (6)	—147061 (3)	25.0	287833 (8)	204196 (3)
2	—151860 (6)	—130971 (3)	2	309819 (8)	199195 (3)
4	—145829 (6)	—114098 (3)	4	333131 (8)	194107 (3)
6	—136105 (6)	—966054 (2)	6	357830 (8)	188954 (3)
8	—122144 (6)	—786464 (2)	8	383980 (8)	183753 (3)
16.0	—103359 (6)	—603693 (2)	26.0	411645 (8)	178521 (3)
2	—791124 (5)	—419143 (2)	2	440893 (8)	173275 (3)
4	—487194 (5)	—234129 (2)	4	471794 (8)	168030 (3)
6	—114429 (5)	—498783 (1)	6	504419 (8)	162799 (3)
8	335080 (5)	132476 (2)	8	538843 (8)	157595 (3)
17.0	869805 (5)	311895 (2)	27.0	575143 (8)	152431 (3)
2	149880 (6)	487436 (2)	2	613396 (8)	147316 (3)
4	223174 (6)	658252 (2)	4	653685 (8)	142260 (3)
6	307893 (6)	823590 (2)	6	696092 (8)	187273 (3)
8	405133 (6)	982789 (2)	8	740704 (8)	132361 (3)
18.0	516058 (6)	113528 (3)	28.0	787611 (8)	127532 (3)
2	641905 (6)	128058 (3)	2	836902 (8)	122793 (3)
4	783985 (6)	141828 (3)	4	888672 (8)	118147 (3)
6	943682 (6)	154807 (3)	6	943019 (8)	113601 (3)
8	112246 (7)	166969 (3)	8	100004 (9)	109158 (3)
19.0	132188 (7)	178297 (3)	29.0	105984 (9)	104821 (3)
2	154356 (7)	188780 (3)	2	112252 (9)	100594 (3)
4	178922 (7)	198412 (3)	4	118819 (9)	964778 (2)
6	206068 (7)	207193 (3)	6	125697 (9)	924748 (2)
8	235984 (7)	215130 (3)	8	132895 (9)	885861 (2)
20.0	268870 (7)	222231 (3)	30.0	140428 (9)	848124 (2)

n = 6, s = 0,5

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	211148 (4)	000000 (0)	5.0	—225102 (4)	—276302 (3)
1	134819 (4)	721166 (3)	1	—226821 (4)	—266149 (3)
2	735240 (3)	444895 (3)	2	—225904 (4)	—253372 (3)
3	255215 (3)	162570 (3)	3	—222219 (4)	—238215 (3)
4	—108128 (3)	—704034 (2)	4	—215653 (4)	—220932 (3)
0.5	—369875 (3)	—242228 (3)	5.5	—206113 (4)	—201783 (3)
6	—544009 (3)	—354695 (3)	6	—193521 (4)	—181030 (3)
7	—643448 (3)	—414749 (3)	7	—177823 (4)	—158934 (3)
8	—680095 (3)	—431146 (3)	8	—158982 (4)	—135754 (3)
9	—664872 (3)	—412920 (3)	9	—136985 (4)	—111743 (3)
1.0	—607766 (3)	—368628 (3)	6.0	—111839 (4)	—871461 (2)
1	—517870 (3)	—305990 (3)	1	—835727 (3)	—622012 (2)
2	—403421 (3)	—231727 (3)	2	—522382 (3)	—371341 (2)
3	—271841 (3)	—151534 (3)	3	—179101 (3)	—121592 (2)
4	—129774 (3)	—700995 (2)	4	193138 (3)	125219 (2)
1.5	168750 (2)	882157 (1)	6.5	593125 (3)	367213 (2)
6	162905 (3)	823244 (2)	6	101942 (4)	602652 (2)
7	303779 (3)	148259 (3)	7	147034 (4)	829946 (2)
8	435593 (3)	205132 (3)	8	194398 (4)	104765 (3)
9	555036 (3)	252017 (3)	9	243819 (4)	125448 (3)
2.0	659359 (3)	288460 (3)	7.0	295061 (4)	144929 (3)
1	746343 (3)	314401 (3)	1	347863 (4)	163109 (3)
2	814261 (3)	330100 (3)	2	401942 (4)	179902 (3)
3	861851 (3)	336067 (3)	3	456993 (4)	195239 (3)
4	888282 (3)	333005 (3)	4	512691 (4)	209061 (3)
2.5	893125 (3)	321758 (3)	7.5	568688 (4)	221327 (3)
6	876322 (3)	303266 (3)	6	624615 (4)	232005 (3)
7	838155 (3)	278527 (3)	7	680085 (4)	241075 (3)
8	779224 (3)	248565 (3)	8	734692 (4)	248531 (3)
9	700411 (3)	214400 (3)	9	788011 (4)	254376 (3)
3.0	602859 (3)	177033 (3)	8.0	839598 (4)	258622 (3)
1	487943 (3)	137421 (3)	1	888997 (4)	261294 (3)
2	357246 (3)	964680 (2)	2	935732 (4)	262420 (3)
3	212531 (3)	550129 (2)	3	979315 (4)	262041 (3)
4	557214 (2)	138227 (2)	4	101925 (5)	260203 (3)
3.5	—111125 (3)	—264127 (2)	8.5	105501 (5)	256957 (3)
6	—285839 (3)	—650829 (2)	6	108609 (5)	252362 (3)
7	—466161 (3)	—101658 (3)	7	111195 (5)	246481 (3)
8	—649762 (3)	—135688 (3)	8	113205 (5)	239381 (3)
9	—834265 (3)	—166800 (3)	9	114584 (5)	231132 (3)
4.0	—101727 (4)	—194698 (3)	9.0	115277 (5)	221809 (3)
1	—119635 (4)	—219154 (3)	1	115230 (5)	211488 (3)
2	—136911 (4)	—240011 (3)	2	114387 (5)	200248 (3)
3	—153316 (4)	—257171 (3)	3	112692 (5)	188167 (3)
4	—168618 (4)	—270594 (3)	4	110091 (5)	175327 (3)
4.5	—182588 (4)	—280293 (3)	9.5	106529 (5)	161808 (3)
6	—195006 (4)	—286325 (3)	6	101952 (5)	147690 (3)
7	—205661 (4)	—288791 (3)	7	963077 (4)	133053 (3)
8	—214352 (4)	—287827 (3)	8	895441 (4)	117978 (3)
9	—220891 (4)	—283600 (3)	9	816106 (4)	102541 (3)
5.0	—225102 (4)	—276302 (3)	10.0	724586 (4)	868195 (2)

n = 6, s = 0.5

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	724586 (4)	868195 (2)	20.0	247157 (7)	237293 (3)
2	503126 (4)	548183 (2)	2	281290 (7)	244972 (3)
4	227564 (4)	225440 (2)	4	318697 (7)	251757 (3)
6	—105184 (4)	—947359 (1)	6	359605 (7)	257667 (3)
8	—497698 (4)	—407504 (2)	8	404249 (7)	262725 (3)
11.0	—951964 (4)	—708515 (2)	21.0	452876 (7)	266957 (3)
2	—146928 (5)	—993937 (2)	2	505744 (7)	270392 (3)
4	—205014 (5)	—126046 (3)	4	563125 (7)	273059 (3)
6	—269415 (5)	—150532 (3)	6	625299 (7)	274993 (3)
8	—339991 (5)	—172624 (3)	8	692563 (7)	276225 (3)
12.0	—416488 (5)	—192146 (3)	22.0	765223 (7)	276793 (3)
2	—498528 (5)	—208970 (3)	2	843600 (7)	276730 (3)
4	—585599 (5)	—223013 (3)	4	928028 (7)	276074 (3)
6	—677034 (5)	—234233 (3)	6	101885 (8)	274860 (3)
8	—772008 (5)	—242627 (3)	8	111644 (8)	273126 (3)
13.0	—869515 (5)	—248227 (3)	23.0	122117 (8)	270907 (3)
2	—968360 (5)	—251094 (3)	2	133342 (8)	268240 (3)
4	—106714 (6)	—251319 (3)	4	145361 (8)	265160 (3)
6	—116424 (6)	—249014 (3)	6	158216 (8)	261700 (3)
8	—125779 (6)	—244312 (3)	8	171951 (8)	257896 (3)
14.0	—134568 (6)	—237362 (3)	24.0	186611 (8)	253779 (3)
2	—142553 (6)	—228327 (3)	2	202243 (8)	249381 (3)
4	—149467 (6)	—217378 (3)	4	218897 (8)	244734 (3)
6	—155013 (6)	—204695 (3)	6	236622 (8)	239865 (3)
8	—158861 (6)	—190460 (3)	8	255472 (8)	234804 (3)
15.0	—160648 (6)	—174859 (3)	25.0	275501 (8)	229577 (3)
2	—159974 (6)	—158078 (3)	2	296766 (8)	224209 (3)
4	—156402 (6)	—140299 (3)	4	319323 (8)	218725 (3)
6	—149454 (6)	—121700 (3)	6	343234 (8)	213148 (3)
8	—138612 (6)	—102456 (3)	8	368560 (8)	207498 (3)
16.0	—123312 (6)	—827328 (2)	26.0	395367 (8)	201797 (3)
2	—102945 (6)	—626898 (2)	2	423719 (8)	196063 (3)
4	—768533 (5)	—424775 (2)	4	453687 (8)	190314 (3)
6	—443298 (5)	—222371 (2)	6	485339 (8)	184565 (3)
8	—461353 (4)	—210033 (1)	8	518750 (8)	178832 (3)
17.0	431112 (5)	+178115 (2)	27.0	553995 (8)	173129 (3)
2	997174 (5)	373870 (2)	2	591150 (8)	167469 (3)
4	166138 (6)	565254 (2)	4	630297 (8)	161863 (3)
6	243368 (6)	751362 (2)	6	671517 (8)	156322 (3)
8	332466 (6)	931390 (2)	8	714895 (8)	150855 (3)
18.0	434560 (6)	110463 (3)	28.0	760519 (8)	145471 (3)
2	550847 (6)	127048 (3)	2	808479 (8)	140178 (3)
4	682596 (6)	142843 (3)	4	858867 (8)	134981 (3)
6	831150 (6)	157804 (3)	6	911778 (8)	129888 (3)
8	997933 (6)	171899 (3)	8	967311 (8)	124903 (3)
19.0	118445 (7)	185100 (3)	29.0	102557 (9)	120031 (3)
2	139228 (7)	197389 (3)	2	108665 (9)	115275 (3)
4	162310 (7)	208756 (3)	4	115066 (9)	110638 (3)
6	187867 (7)	219193 (3)	6	121771 (9)	106123 (3)
8	216084 (7)	228704 (3)	8	128792 (9)	101732 (3)
20.0	247157 (7)	237293 (3)	30.0	136140 (9)	974651 (2)

n = 6, s = 0.6

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	254616 (4)	000000 (0)	5.0	—233773 (4)	—310992 (3)
1	167981 (4)	800841 (3)	1	—238169 (4)	—303183 (3)
2	977446 (3)	545723 (3)	2	—239978 (4)	—292285 (3)
3	420594 (3)	252261 (3)	3	—239052 (4)	—278545 (3)
4	—797082 (1)	—495749 (1)	4	—235258 (4)	—262221 (3)
0.5	—324286 (3)	—205137 (3)	5.5	—228481 (4)	—243584 (3)
6	—543240 (3)	—345262 (3)	6	—218624 (4)	—222910 (3)
7	—678622 (3)	—429681 (3)	7	—205610 (4)	—200479 (3)
8	—743162 (3)	—465900 (3)	8	—189383 (4)	—176570 (3)
9	—748573 (3)	—462460 (3)	9	—169906 (4)	—151459 (3)
1.0	—705595 (3)	—427965 (3)	6.0	—147165 (4)	—125420 (3)
1	—624037 (3)	—370481 (3)	1	—121166 (4)	—987148 (2)
2	—512815 (3)	—297261 (3)	2	—919402 (3)	—715995 (2)
3	—379995 (3)	—214620 (3)	3	—595395 (3)	—443180 (2)
4	—232829 (3)	—127900 (3)	4	—240398 (3)	—171019 (2)
1.5	—777961 (2)	—415016 (2)	6.5	144596 (3)	983045 (1)
6	793600 (2)	410584 (2)	6	558360 (3)	362749 (2)
7	233595 (3)	117071 (3)	7	999428 (3)	620422 (2)
8	380528 (3)	184545 (3)	8	146610 (4)	869590 (2)
9	516403 (3)	242123 (3)	9	195643 (4)	110867 (3)
2.0	638058 (3)	288985 (3)	7.0	246825 (4)	133625 (3)
1	742888 (3)	324773 (3)	1	299914 (4)	155106 (3)
2	828811 (3)	349509 (3)	2	354646 (4)	175200 (3)
3	894239 (3)	363524 (3)	3	410735 (4)	193814 (3)
4	938041 (3)	367394 (3)	4	467871 (4)	210866 (3)
2.5	959516 (3)	361881 (3)	7.5	525722 (4)	226293 (3)
6	958360 (3)	347887 (3)	6	583936 (4)	240044 (3)
7	934636 (3)	326403 (3)	7	642138 (4)	252082 (3)
8	888746 (3)	298478 (3)	8	699936 (4)	262384 (3)
9	821403 (3)	265185 (3)	9	756914 (4)	270939 (3)
3.0	733600 (3)	227590 (3)	8.0	812643 (4)	277747 (3)
1	626588 (3)	186739 (3)	1	866671 (4)	282818 (3)
2	501846 (3)	143630 (3)	2	918534 (4)	286175 (3)
3	361056 (3)	992071 (2)	3	967749 (4)	287848 (3)
4	206079 (3)	543473 (2)	4	101382 (5)	287877 (3)
3.5	389318 (2)	985166 (1)	8.5	105624 (5)	286309 (3)
6	—138240 (3)	—335579 (2)	6	109448 (5)	283198 (3)
7	—323181 (3)	—752421 (2)	7	112801 (5)	278604 (3)
8	—513548 (3)	—114645 (3)	8	115629 (5)	272594 (3)
9	—706935 (3)	—151295 (3)	9	117877 (5)	265238 (3)
4.0	—900891 (3)	—184800 (3)	9.0	119490 (5)	256613 (3)
1	—109294 (4)	—214846 (3)	1	120411 (5)	246796 (3)
2	—128059 (4)	—241194 (3)	2	120583 (5)	235868 (3)
3	—146138 (4)	—263677 (3)	3	119952 (5)	223914 (3)
4	—163287 (4)	—282189 (3)	4	118459 (5)	211019 (3)
4.5	—179267 (4)	—296689 (3)	9.5	116049 (5)	197269 (3)
6	—193844 (4)	—307187 (3)	6	112666 (5)	182751 (3)
7	—206793 (4)	—313743 (3)	7	108254 (5)	167552 (3)
8	—217899 (4)	—316462 (3)	8	102761 (5)	151758 (3)
9	—226957 (4)	—315487 (3)	9	961320 (4)	135457 (3)
5.0	—233773 (4)	—310992 (3)	10.0	883157 (4)	118731 (3)

$n = 6, \quad s = 0.6$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	883157 (4)	118731 (3)	20.0	226537 (7)	252641 (3)
2	689219 (4)	843404 (2)	2	258804 (7)	261941 (3)
4	442001 (4)	492268 (2)	4	294224 (7)	270248 (3)
6	138076 (4)	139942 (2)	6	333014 (7)	277581 (3)
8	—225530 (4)	—207990 (2)	8	375407 (7)	283961 (3)
11.0	—651250 (4)	—546444 (2)	21.0	421642 (7)	289413 (3)
2	—114088 (5)	—870875 (2)	2	471972 (7)	293965 (3)
4	—169548 (5)	—117729 (3)	4	526662 (7)	297649 (3)
6	—231526 (5)	—146228 (3)	6	585986 (7)	300499 (3)
8	—299951 (5)	—172297 (3)	8	650232 (7)	302549 (3)
12.0	—374644 (5)	—195707 (3)	22.0	719702 (7)	303837 (3)
2	—455307 (5)	—216280 (3)	2	794709 (7)	304400 (3)
4	—541514 (5)	—233889 (3)	4	875580 (7)	304279 (3)
6	—632696 (5)	—248457 (3)	6	962654 (7)	303512 (3)
8	—728128 (5)	—259948 (3)	8	105629 (8)	302138 (3)
13.0	—826915 (5)	—268368 (3)	23.0	115685 (8)	300198 (3)
2	—927980 (5)	—273758 (3)	2	126472 (8)	297731 (3)
4	—103005 (6)	—276194 (3)	4	138030 (8)	294777 (3)
6	—113162 (6)	—275779 (3)	6	150401 (8)	291372 (3)
8	—123099 (6)	—272639 (3)	8	163626 (8)	287556 (3)
14.0	—132620 (6)	—266923 (3)	24.0	177752 (8)	283364 (3)
2	—141502 (6)	—258796 (3)	2	192824 (8)	278833 (3)
4	—149494 (6)	—248435 (3)	4	208891 (8)	273996 (3)
6	—156318 (6)	—236030 (3)	6	226001 (8)	268887 (3)
8	—161664 (6)	—221775 (3)	8	244208 (8)	263538 (3)
15.0	—165186 (6)	—205869 (3)	25.0	263563 (8)	257979 (3)
2	—166507 (6)	—188515 (3)	2	284122 (8)	252240 (3)
4	—165210 (6)	—169913 (3)	4	305942 (8)	246348 (3)
6	—160842 (6)	—150259 (3)	6	329083 (8)	240330 (3)
8	—152908 (6)	—129748 (3)	8	353606 (8)	234211 (3)
16.0	—140868 (6)	—108566 (3)	26.0	379573 (8)	228013 (3)
2	—124141 (6)	—868929 (2)	2	407050 (8)	221759 (3)
4	—102096 (6)	—649003 (2)	4	436105 (8)	215469 (3)
6	—740536 (5)	—427499 (2)	6	466806 (8)	209163 (3)
8	—392832 (5)	—205933 (2)	8	499225 (8)	202857 (3)
17.0	300022 (4)	142819 (1)	27.0	533438 (8)	196570 (3)
2	536374 (5)	231843 (2)	2	569519 (8)	190315 (3)
4	113528 (6)	445558 (2)	4	607547 (8)	184107 (3)
6	183631 (6)	654349 (2)	6	647605 (8)	177959 (3)
8	264972 (6)	857246 (2)	8	689774 (8)	171881 (3)
18.0	358640 (6)	105339 (3)	28.0	734142 (8)	165884 (3)
2	465792 (6)	124203 (3)	2	780797 (8)	159978 (3)
4	587658 (6)	142253 (3)	4	829829 (8)	154171 (3)
6	725541 (6)	159433 (3)	6	881334 (8)	148470 (3)
8	880819 (6)	175698 (3)	8	935407 (8)	142882 (3)
19.0	105495 (7)	191012 (3)	29.0	992148 (8)	137412 (3)
2	124948 (7)	205349 (3)	2	105166 (9)	132066 (3)
4	146603 (7)	218689 (3)	4	111404 (9)	126846 (3)
6	170631 (7)	231019 (3)	6	117941 (9)	121757 (3)
8	197212 (7)	242336 (3)	8	124787 (9)	116801 (3)
20.0	226537 (7)	252641 (3)	30.0	131954 (9)	111981 (3)

$n = 6, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	304833 (4)	000000 (0)	5.0	—240043 (4)	—346093 (3)
1	206853 (4)	878917 (3)	1	—247143 (4)	—341308 (3)
2	126723 (4)	652808 (3)	2	—251727 (4)	—332940 (3)
3	624871 (3)	352889 (3)	3	—253629 (4)	—321299 (3)
4	123210 (3)	731993 (2)	4	—252695 (4)	—306435 (3)
0.5	—254780 (3)	—155680 (3)	5.5	—248790 (4)	—288835 (3)
6	—524934 (3)	—325214 (3)	6	—241798 (4)	—268716 (3)
7	—701945 (3)	—436601 (3)	7	—231620 (4)	—246372 (3)
8	—799407 (3)	—495600 (3)	8	—218177 (4)	—222103 (3)
9	—829859 (3)	—509984 (3)	9	—201412 (4)	—196207 (3)
1.0	—804829 (3)	—488154 (3)	6.0	—181288 (4)	—168981 (3)
1	—734874 (3)	—438368 (3)	1	—157790 (4)	—140717 (3)
2	—629623 (3)	—368313 (3)	2	—130925 (4)	—111698 (3)
3	—497817 (3)	—284887 (3)	3	—100723 (4)	—822000 (2)
4	—347347 (3)	—194045 (3)	4	—672388 (3)	—524856 (2)
1.5	—185300 (3)	—100876 (3)	6.5	—305480 (3)	—228058 (2)
6	—179887 (2)	—952812 (1)	6	924835 (2)	660287 (1)
7	149005 (3)	766845 (2)	7	520255 (3)	355186 (2)
8	310795 (3)	155222 (3)	8	976347 (3)	637355 (2)
9	463153 (3)	224237 (3)	9	145903 (4)	910639 (2)
2.0	602475 (3)	282491 (3)	7.0	196634 (4)	117331 (3)
1	725745 (3)	329270 (3)	1	249606 (4)	142380 (3)
2	830502 (3)	364305 (3)	2	304575 (4)	166074 (3)
3	914804 (3)	387699 (3)	3	361273 (4)	188288 (3)
4	977198 (3)	399856 (3)	4	419407 (4)	208919 (3)
2.5	101669 (4)	401420 (3)	7.5	478665 (4)	227876 (3)
6	103270 (4)	393217 (3)	6	538709 (4)	245087 (3)
7	102506 (4)	376207 (3)	7	599181 (4)	260493 (3)
8	993939 (3)	351441 (3)	8	659701 (4)	274051 (3)
9	939873 (3)	320023 (3)	9	719869 (4)	285733 (3)
3.0	863682 (3)	283077 (3)	8.0	779266 (4)	295522 (3)
1	766473 (3)	241722 (3)	1	837453 (4)	303415 (3)
2	649602 (3)	197051 (3)	2	893973 (4)	309422 (3)
3	514653 (3)	150109 (3)	3	948352 (4)	313563 (3)
4	363407 (3)	101885 (3)	4	100010 (5)	315867 (3)
3.5	197824 (3)	532951 (2)	8.5	104871 (5)	316375 (3)
6	200111 (2)	517902 (1)	6	109367 (5)	315134 (3)
7	—167795 (3)	—417066 (2)	7	113445 (5)	312201 (3)
8	—363253 (3)	—866910 (2)	8	117049 (5)	307639 (3)
9	—563939 (3)	—129191 (3)	9	120126 (5)	301518 (3)
4.0	—767368 (3)	—168708 (3)	9.0	122619 (5)	293913 (3)
1	—971012 (3)	—204831 (3)	1	124472 (5)	284902 (3)
2	—117232 (4)	—237228 (3)	2	125627 (5)	274570 (3)
3	—136875 (4)	—265647 (3)	3	126027 (5)	263004 (3)
4	—155776 (4)	—289909 (3)	4	125613 (5)	250292 (3)
4.5	—173685 (4)	—309902 (3)	9.5	124330 (5)	236527 (3)
6	—190357 (4)	—325580 (3)	6	122118 (5)	221801 (3)
7	—205555 (4)	—336953 (3)	7	118922 (5)	206207 (3)
8	—219046 (4)	—344083 (3)	8	114684 (5)	189841 (3)
9	—230612 (4)	—347080 (3)	9	109350 (5)	172796 (3)
5.0	—240043 (4)	—346093 (3)	10.0	102864 (5)	155164 (3)

$n = 6, \quad s = 0.7$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	102864 (5)	155164 (3)	20.0	206974 (7)	268121 (3)
2	862260 (4)	118508 (3)	2	237443 (7)	279291 (3)
4	643647 (4)	805895 (2)	4	270943 (7)	289365 (3)
6	369056 (4)	420909 (2)	6	307690 (7)	298356 (3)
8	351444 (3)	365060 (1)	8	347907 (7)	306283 (3)
11.0	—360935 (4)	—341426 (2)	21.0	391830 (7)	313172 (3)
2	—821450 (4)	—707552 (2)	2	439705 (7)	319049 (3)
4	—134799 (5)	—105712 (3)	4	491789 (7)	323946 (3)
6	—194135 (5)	—138598 (3)	6	548352 (7)	327897 (3)
8	—260145 (5)	—169059 (3)	8	609674 (7)	330939 (3)
12.0	—332722 (5)	—196801 (3)	22.0	676051 (7)	333110 (3)
2	—411646 (5)	—221592 (3)	2	747789 (7)	334452 (3)
4	—496575 (5)	—243252 (3)	4	825206 (7)	335005 (3)
6	—587030 (5)	—261658 (3)	6	908637 (7)	334812 (3)
8	—682384 (5)	—276737 (3)	8	998429 (7)	333916 (3)
13.0	—781848 (5)	—288462 (3)	23.0	109494 (8)	332360 (3)
2	—884458 (5)	—296848 (3)	2	119855 (8)	330188 (3)
4	—989058 (5)	—301950 (3)	4	130965 (8)	327442 (3)
6	—109429 (6)	—303857 (3)	6	142864 (8)	324165 (3)
8	—119857 (6)	—302685 (3)	8	155594 (8)	320399 (3)
14.0	—130009 (6)	—298578 (3)	24.0	169200 (8)	316185 (3)
2	—139678 (6)	—291701 (3)	2	183727 (8)	311562 (3)
4	—148630 (6)	—282236 (3)	4	199221 (8)	306569 (3)
6	—156603 (6)	—270380 (3)	6	215732 (8)	301244 (3)
8	—163305 (6)	—256338 (3)	8	233310 (8)	295624 (3)
15.0	—168411 (6)	—240322 (3)	25.0	252007 (8)	289742 (3)
2	—171563 (6)	—222552 (3)	2	271878 (8)	283631 (3)
4	—172367 (6)	—203244 (3)	4	292980 (8)	277325 (3)
6	—170389 (6)	—182616 (3)	6	315369 (8)	270853 (3)
8	—165160 (6)	—160882 (3)	8	339106 (8)	264243 (3)
16.0	—156164 (6)	—138251 (3)	26.0	364253 (8)	257523 (3)
2	—142845 (6)	—114924 (3)	2	390875 (8)	250718 (3)
4	—124600 (6)	—910957 (2)	4	419037 (8)	243852 (3)
6	—100776 (6)	—669499 (2)	6	448807 (8)	236947 (3)
8	—706718 (5)	—426610 (2)	8	480257 (8)	230025 (3)
17.0	—335332 (5)	—183920 (2)	27.0	513459 (8)	223104 (3)
2	114494 (5)	570538 (1)	2	548489 (8)	216203 (3)
4	651425 (5)	294914 (2)	4	585423 (8)	209338 (3)
6	128473 (6)	528383 (2)	6	624342 (8)	202524 (3)
8	202428 (6)	756304 (2)	8	665328 (8)	195775 (3)
18.0	288061 (6)	977642 (2)	28.0	708465 (8)	189104 (3)
2	386493 (6)	119148 (3)	2	753841 (8)	182522 (3)
4	498913 (6)	139702 (3)	4	801546 (8)	176039 (3)
6	626583 (6)	159356 (3)	6	851671 (8)	169664 (3)
8	770840 (6)	178054 (3)	8	904313 (8)	163405 (3)
19.0	933099 (6)	195747 (3)	29.0	959569 (8)	157270 (3)
2	111486 (7)	212396 (3)	2	101754 (9)	151264 (3)
4	131769 (7)	227975 (3)	4	107833 (9)	145393 (3)
6	154326 (7)	242462 (3)	6	114204 (9)	139661 (3)
8	179333 (7)	255845 (3)	8	120879 (9)	134072 (3)
20.0	206974 (7)	268121 (3)	30.0	127868 (9)	128629 (3)

n = 6, s = 0.8

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	362570 (4)	000000 (0)	5.0	—243809 (4)	—380979 (3)
1	252132 (4)	954800 (3)	1	—253621 (4)	—379981 (3)
2	161084 (4)	765660 (3)	2	—261009 (4)	—374879 (3)
3	873636 (3)	464552 (3)	3	—265786 (4)	—365900 (3)
4	290370 (3)	164784 (3)	4	—267782 (4)	—353300 (3)
0.5	—157004 (3)	—926670 (2)	5.5	—266840 (4)	—337354 (3)
6	—485304 (3)	—293080 (3)	6	—262823 (4)	—318357 (3)
7	—710164 (3)	—433905 (3)	7	—255613 (4)	—296615 (3)
8	—846080 (3)	—518716 (3)	8	—245108 (4)	—272442 (3)
9	—906453 (3)	—554127 (3)	9	—231229 (4)	—246159 (3)
1.0	—903631 (3)	—548080 (3)	6.0	—213918 (4)	—218084 (3)
1	—848955 (3)	—508838 (3)	1	—193136 (4)	—188538 (3)
2	—752800 (3)	—444401 (3)	2	—168869 (4)	—157832 (3)
3	—624614 (3)	—362158 (3)	3	—141124 (4)	—126273 (3)
4	—472964 (3)	—268703 (3)	4	—109931 (4)	—941565 (2)
1.5	—305569 (3)	—169756 (3)	6.5	—753449 (3)	—617678 (2)
6	—129346 (3)	—701397 (2)	6	—374435 (3)	—293780 (2)
7	495576 (2)	261902 (2)	7	367097 (2)	275629 (1)
8	225720 (3)	116095 (3)	8	478720 (3)	343941 (2)
9	394413 (3)	197185 (3)	9	950086 (3)	653110 (2)
2.0	551563 (3)	267740 (3)	7.0	144905 (4)	953000 (2)
1	693717 (3)	326634 (3)	1	197362 (4)	124172 (3)
2	818006 (3)	373251 (3)	2	252155 (4)	151754 (3)
3	922111 (3)	407414 (3)	3	309036 (4)	177895 (3)
4	100423 (4)	429304 (3)	4	367732 (4)	202458 (3)
2.5	106305 (4)	439401 (3)	7.5	427948 (4)	225326 (3)
6	109770 (4)	438420 (3)	6	489365 (4)	246399 (3)
7	110774 (4)	427254 (3)	7	551641 (4)	265594 (3)
8	109312 (4)	406929 (3)	8	614412 (4)	282845 (3)
9	105414 (4)	378557 (3)	9	677293 (4)	298102 (3)
3.0	991445 (3)	343301 (3)	8.0	739877 (4)	311328 (3)
1	905972 (3)	302345 (3)	1	801739 (4)	322504 (3)
2	798939 (3)	256864 (3)	2	862433 (4)	331622 (3)
3	671811 (3)	208002 (3)	3	921494 (4)	338689 (3)
4	526273 (3)	156856 (3)	4	978441 (4)	343724 (3)
3.5	364210 (3)	104463 (3)	8.5	103278 (5)	346755 (3)
6	187675 (3)	517841 (2)	6	108399 (5)	347822 (3)
7	—113053 (1)	—299995 (0)	7	113155 (5)	346975 (3)
8	—199880 (3)	—509945 (2)	8	117491 (5)	344273 (3)
9	—406147 (3)	—995944 (2)	9	121354 (5)	339780 (3)
4.0	—617425 (3)	—145485 (3)	9.0	124685 (5)	333570 (3)
1	—831150 (3)	—188143 (3)	1	127430 (5)	325723 (3)
2	—104472 (4)	—227133 (3)	2	129529 (5)	316321 (3)
3	—125551 (4)	—262105 (3)	3	130925 (5)	305454 (3)
4	—146092 (4)	—292792 (3)	4	131559 (5)	293215 (3)
4.5	—165833 (4)	—319001 (3)	9.5	131371 (5)	279699 (3)
6	—184518 (4)	—340616 (3)	6	130304 (5)	265005 (3)
7	—201898 (4)	—357585 (3)	7	128299 (5)	249232 (3)
8	—217728 (4)	—369917 (3)	8	125297 (5)	232482 (3)
9	—231773 (4)	—377677 (3)	9	121241 (5)	214855 (3)
5.0	—243809 (4)	—380979 (3)	10.0	116073 (5)	196453 (3)

$n = 6, \quad s = 0.8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	116073 (5)	196453 (3)	20.0	188431 (7)	283543 (3)
2	102182 (5)	157729 (3)	2	217166 (7)	296865 (3)
4	834920 (4)	117102 (3)	4	248817 (7)	308978 (3)
6	587004 (4)	753360 (2)	6	283591 (7)	319894 (3)
8	283392 (4)	331564 (2)	8	321707 (7)	329628 (3)
11.0	—821532 (3)	—876116 (1)	21.0	363395 (7)	338201 (3)
2	—512339 (4)	—497961 (2)	2	408895 (7)	345641 (3)
4	—100925 (5)	—893882 (2)	4	458458 (7)	351977 (3)
6	—157423 (5)	—127041 (3)	6	512347 (7)	357245 (3)
8	—220783 (5)	—162323 (3)	8	570838 (7)	361481 (3)
12.0	—290963 (5)	—194869 (3)	22.0	634216 (7)	364726 (3)
2	—367817 (5)	—224378 (3)	2	702783 (7)	367023 (3)
4	—451084 (5)	—250611 (3)	4	776850 (7)	368416 (3)
6	—540372 (5)	—273392 (3)	6	856744 (7)	368949 (3)
8	—635149 (5)	—292600 (3)	8	942804 (7)	368670 (3)
13.0	—734727 (5)	—308169 (3)	23.0	103538 (8)	367625 (3)
2	—838251 (5)	—320081 (3)	2	113485 (8)	365862 (3)
4	—944683 (5)	—328363 (3)	4	124159 (8)	363427 (3)
6	—105279 (6)	—333084 (3)	6	135599 (8)	360367 (3)
8	—116112 (6)	—334346 (3)	8	147847 (8)	356730 (3)
14.0	—126800 (6)	—332284 (3)	24.0	160947 (8)	352560 (3)
2	—137152 (6)	—327060 (3)	2	174942 (8)	347901 (3)
4	—146950 (6)	—318856 (3)	4	189878 (8)	342798 (3)
6	—155949 (6)	—307874 (3)	6	205804 (8)	337293 (3)
8	—163873 (6)	—294329 (3)	8	222770 (8)	331425 (3)
15.0	—170418 (6)	—278448 (3)	25.0	240826 (8)	325236 (3)
2	—175244 (6)	—260461 (3)	2	260026 (8)	318762 (3)
4	—177979 (6)	—240607 (3)	4	280425 (8)	312040 (3)
6	—178210 (6)	—219122 (3)	6	302080 (8)	305105 (3)
8	—175491 (6)	—196242 (3)	8	325050 (8)	297989 (3)
16.0	—169331 (6)	—172198 (3)	26.0	349397 (8)	290723 (3)
2	—159197 (6)	—147216 (3)	2	375182 (8)	283338 (3)
4	—144512 (6)	—121514 (3)	4	402471 (8)	275860 (3)
6	—124653 (6)	—953020 (2)	6	431332 (8)	268317 (3)
8	—989453 (5)	—687773 (2)	8	461834 (8)	260732 (3)
17.0	—666644 (5)	—421279 (2)	27.0	494048 (8)	253127 (3)
2	—270318 (5)	—155293 (2)	2	528049 (8)	245525 (3)
4	207871 (5)	108555 (2)	4	563912 (8)	237945 (3)
6	776852 (5)	368767 (2)	6	601716 (8)	230405 (3)
8	144616 (6)	623970 (2)	8	641542 (8)	222921 (3)
18.0	222597 (6)	872927 (2)	28.0	683474 (8)	215508 (3)
2	312711 (6)	111453 (3)	2	727598 (8)	208180 (3)
4	416108 (6)	134780 (3)	4	774001 (8)	200950 (3)
6	534012 (6)	157187 (3)	6	822775 (8)	193828 (3)
8	667717 (6)	178602 (3)	8	874014 (8)	186825 (3)
19.0	818596 (6)	198964 (3)	29.0	927815 (8)	179949 (3)
2	988100 (6)	218220 (3)	2	984275 (8)	173209 (3)
4	117776 (7)	236331 (3)	4	104350 (9)	166610 (3)
6	138920 (7)	253268 (3)	6	110559 (9)	160159 (3)
8	162411 (7)	269009 (3)	8	117065 (9)	153860 (3)
20.0	188431 (7)	283543 (3)	30.0	123880 (9)	147718 (3)

$n = 6, \quad s = 0.9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	428660 (4)	000000 (0)	5.0	—244983 (4)	—414894 (3)
1	304571 (4)	102795 (4)	1	—257497 (4)	—418532 (3)
2	201510 (4)	883754 (3)	2	—267698 (4)	—417524 (3)
3	117300 (4)	587296 (3)	3	—275381 (4)	—412076 (3)
4	498949 (3)	270473 (3)	4	—280355 (4)	—402430 (3)
0.5	—261479 (2)	—149073 (2)	5.5	—282447 (4)	—388857 (3)
6	—420137 (3)	—247326 (3)	6	—281497 (4)	—371650 (3)
7	—699631 (3)	—419914 (3)	7	—277367 (4)	—351123 (3)
8	—880064 (3)	—533565 (3)	8	—269935 (4)	—327603 (3)
9	—975735 (3)	—593347 (3)	9	—259099 (4)	—301425 (3)
1.0	—999849 (3)	—606439 (3)	6.0	—244777 (4)	—272933 (3)
1	—964566 (3)	—580894 (3)	1	—226911 (4)	—242468 (3)
2	—881040 (3)	—524868 (3)	2	—205461 (4)	—210374 (3)
3	—759461 (3)	—446158 (3)	3	—180412 (4)	—176987 (3)
4	—609101 (3)	—351917 (3)	4	—151773 (4)	—142637 (3)
1.5	—438347 (3)	—248507 (3)	6.5	—119572 (4)	—107643 (3)
6	—254750 (3)	—141427 (3)	6	—838670 (3)	—723126 (2)
7	—650549 (2)	—353047 (2)	7	—447355 (3)	—369402 (2)
8	124753 (3)	660782 (2)	8	—228149 (2)	—180404 (1)
9	309415 (3)	159735 (3)	9	433665 (3)	328337 (2)
2.0	484360 (3)	243410 (3)	7.0	920553 (3)	667286 (2)
1	645670 (3)	315500 (3)	1	143607 (4)	996544 (2)
2	790040 (3)	374986 (3)	2	197819 (4)	131403 (3)
3	914750 (3)	421348 (3)	3	254463 (4)	161787 (3)
4	101762 (4)	454495 (3)	4	313287 (4)	190637 (3)
2.5	109700 (4)	474692 (3)	7.5	374016 (4)	217803 (3)
6	115170 (4)	482497 (3)	6	436349 (4)	243154 (3)
7	118099 (4)	478698 (3)	7	499963 (4)	266578 (3)
8	118455 (4)	464262 (3)	8	564510 (4)	287982 (3)
9	116247 (4)	440283 (3)	9	629621 (4)	307290 (3)
3.0	111515 (4)	407941 (3)	8.0	694906 (4)	324443 (3)
1	104337 (4)	368465 (3)	1	759951 (4)	339400 (3)
2	948184 (3)	323101 (3)	2	824324 (4)	352133 (3)
3	830910 (3)	273086 (3)	3	887573 (4)	362633 (3)
4	693124 (3)	219622 (3)	4	949225 (4)	370901 (3)
3.5	536618 (3)	163863 (3)	8.5	100879 (5)	376954 (3)
6	363373 (3)	106895 (3)	6	106577 (5)	380821 (3)
7	175541 (3)	497308 (2)	7	111963 (5)	382541 (3)
8	—245832 (2)	—670472 (1)	8	116985 (5)	282165 (3)
9	—234585 (3)	—615751 (2)	9	121587 (5)	379753 (3)
4.0	—451952 (3)	—114138 (3)	9.0	125713 (5)	375373 (3)
1	—674094 (3)	—163746 (3)	1	129306 (5)	369102 (3)
2	—898370 (3)	—209845 (3)	2	132308 (5)	361024 (3)
3	—112210 (4)	—251977 (3)	3	134661 (5)	351227 (3)
4	—134260 (4)	—289770 (3)	4	136304 (5)	339807 (3)
4.5	—155718 (4)	—322940 (3)	9.5	137179 (5)	326861 (3)
6	—176317 (4)	—351284 (3)	6	137225 (5)	312493 (3)
7	—195796 (4)	—374676 (3)	7	136382 (5)	296808 (3)
8	—213898 (4)	—393059 (3)	8	134590 (5)	279912 (3)
9	—230374 (4)	—406443 (3)	9	131790 (5)	261915 (3)
5.0	—244983 (4)	—414894 (3)	10.0	127923 (5)	242927 (3)

$n = 6, \quad s = 0.9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	127923 (5)	242927 (3)	20.0	170872 (7)	298669 (3)
2	116755 (5)	202416 (3)	2	197938 (7)	314459 (3)
4	100633 (5)	159248 (3)	4	227806 (7)	328923 (3)
6	791277 (4)	114276 (3)	6	260677 (7)	342065 (3)
8	518394 (4)	683142 (2)	8	296765 (7)	353898 (3)
11.0	184088 (4)	221326 (2)	21.0	336294 (7)	364440 (3)
2	—214760 (4)	—235534 (2)	2	379498 (7)	373714 (3)
4	—680698 (4)	—680899 (2)	4	426622 (7)	381750 (3)
6	—121560 (5)	—110889 (3)	6	477924 (7)	388582 (3)
8	—182058 (5)	—151433 (3)	8	533671 (7)	394248 (3)
12.0	—249587 (5)	—189272 (3)	22.0	594145 (7)	398789 (3)
2	—324071 (5)	—224030 (3)	2	659637 (7)	402249 (3)
4	—405325 (5)	—255398 (3)	4	730454 (7)	404675 (3)
6	—493041 (5)	—283136 (3)	6	806915 (7)	406115 (3)
8	—586778 (5)	—307067 (3)	8	889352 (7)	406618 (3)
13.0	—685945 (5)	—327077 (3)	23.0	978110 (7)	406236 (3)
2	—789791 (5)	—343105 (3)	2	107355 (8)	405019 (3)
4	—897393 (5)	—355146 (3)	4	117605 (8)	403019 (3)
6	—100763 (6)	—363239 (3)	6	128599 (8)	400288 (3)
8	—111920 (6)	—367469 (3)	8	140378 (8)	396876 (3)
14.0	—123055 (6)	—367955 (3)	24.0	152985 (8)	392834 (3)
2	—133991 (6)	—364851 (3)	2	166462 (8)	388211 (3)
4	—144527 (6)	—358338 (3)	4	180855 (8)	383057 (3)
6	—154433 (6)	—348618 (3)	6	196212 (8)	377419 (3)
8	—163452 (6)	—335915 (3)	8	212580 (8)	371342 (3)
15.0	—171297 (6)	—320466 (3)	25.0	230010 (8)	364871 (3)
2	—177647 (6)	—302517 (3)	2	248556 (8)	358050 (3)
4	—182150 (6)	—282323 (3)	4	268269 (8)	350918 (3)
6	—184417 (6)	—260142 (3)	6	289208 (8)	343517 (3)
8	—184020 (6)	—236230 (3)	8	311429 (8)	335884 (3)
16.0	—180494 (6)	—210844 (3)	26.0	334993 (8)	328054 (3)
2	—173330 (6)	—184234 (3)	2	359961 (8)	320061 (3)
4	—161977 (6)	—156646 (3)	4	386398 (8)	311939 (3)
6	—145837 (6)	—128313 (3)	6	414369 (8)	303716 (3)
8	—124264 (6)	—994630 (2)	8	443944 (8)	295422 (3)
17.0	—965633 (5)	—703090 (2)	27.0	475192 (8)	287083 (3)
2	—619858 (5)	—410532 (2)	2	508185 (8)	278723 (3)
4	—197285 (5)	—118845 (2)	4	543000 (8)	270367 (3)
6	310688 (5)	170221 (2)	6	579714 (8)	262035 (3)
8	913259 (5)	455053 (2)	8	618405 (8)	253746 (3)
18.0	162025 (6)	734181 (2)	28.0	659157 (8)	245520 (3)
2	244211 (6)	100628 (3)	2	702053 (8)	237372 (3)
4	338999 (6)	127016 (3)	4	747181 (8)	229318 (3)
6	447570 (6)	152477 (3)	6	794631 (8)	221370 (3)
8	571180 (6)	176920 (3)	8	844495 (8)	213542 (3)
19.0	711159 (6)	200267 (3)	29.0	896868 (8)	205844 (3)
2	868915 (6)	222452 (3)	2	951848 (8)	198285 (3)
4	104593 (7)	243421 (3)	4	100953 (9)	190875 (3)
6	124379 (7)	263134 (3)	6	107003 (9)	183620 (3)
8	146414 (7)	281557 (3)	8	113345 (9)	176527 (3)
20.0	170872 (7)	298669 (3)	30.0	119989 (9)	169601 (3)

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	504000 (4)	000000 (0)	5.0	—243500 (4)	—446938 (3)
1	364986 (4)	109790 (4)	1	—258685 (4)	—456148 (3)
2	248739 (4)	100654 (4)	2	—271688 (4)	—460157 (3)
3	152960 (4)	721099 (3)	3	—282284 (4)	—459139 (3)
4	754902 (3)	390896 (3)	4	—290267 (4)	—453314 (3)
0.5	143078 (3)	787925 (2)	5.5	—295442 (4)	—442939 (3)
6	—324771 (3)	—186365 (3)	6	—297632 (4)	—428301 (3)
7	—666278 (3)	—392827 (3)	7	—296675 (4)	—409713 (3)
8	—897852 (3)	—538310 (3)	8	—292430 (4)	—387509 (3)
9	—103473 (4)	—625913 (3)	9	—284773 (4)	—362039 (3)
1.0	—109100 (4)	—661725 (3)	6.0	—273600 (4)	—333663 (3)
1	—107969 (4)	—653329 (3)	1	—258829 (4)	—302747 (3)
2	—101276 (4)	—608862 (3)	2	—240399 (4)	—269652 (3)
3	—901173 (3)	—536400 (3)	3	—218270 (4)	—234767 (3)
4	—754949 (3)	—443583 (3)	4	—192428 (4)	—198434 (3)
1.5	—583172 (3)	—337382 (3)	6.5	—162880 (4)	—161015 (3)
6	—394057 (3)	—223967 (3)	6	—129656 (4)	—122855 (3)
7	—194979 (3)	—108658 (3)	7	—928140 (3)	—842877 (2)
8	748166 (1)	408103 (1)	8	—524328 (3)	—456306 (2)
9	207507 (3)	110619 (3)	9	—861805 (2)	—718650 (1)
2.0	400000 (3)	208104 (3)	7.0	385000 (3)	307595 (2)
1	580547 (3)	294400 (3)	1	887660 (3)	679407 (2)
2	745382 (3)	368016 (3)	2	141999 (4)	104110 (3)
3	891355 (3)	428032 (3)	3	197994 (4)	139040 (3)
4	101589 (4)	474022 (3)	4	256520 (4)	172523 (3)
2.5	111695 (4)	505984 (3)	7.5	317320 (4)	204373 (3)
6	119303 (4)	524268 (3)	6	380116 (4)	234425 (3)
7	124306 (4)	529514 (3)	7	444602 (4)	262532 (3)
8	126646 (4)	522588 (3)	8	510449 (4)	288570 (3)
9	126304 (4)	504534 (3)	9	577307 (4)	312433 (3)
3.0	123300 (4)	476521 (3)	8.0	644800 (4)	334035 (3)
1	117688 (4)	439803 (3)	1	712531 (4)	353308 (3)
2	109557 (4)	395679 (3)	2	780082 (4)	370203 (3)
3	990226 (3)	345466 (3)	3	847013 (4)	384686 (3)
4	862294 (3)	290465 (3)	4	912864 (4)	396743 (3)
3.5	713453 (3)	231945 (3)	8.5	977158 (4)	406371 (3)
6	545596 (3)	171117 (3)	6	103940 (5)	413585 (3)
7	360807 (3)	109127 (3)	7	109907 (5)	418411 (3)
8	161334 (3)	470390 (2)	8	115564 (5)	420890 (3)
9	—504368 (2)	—141712 (2)	9	120857 (5)	421072 (3)
4.0	—272000 (3)	—736224 (2)	9.0	125730 (5)	419020 (3)
1	—500757 (3)	—130532 (3)	1	130126 (5)	414805 (3)
2	—734038 (3)	—184215 (3)	2	133987 (5)	408508 (3)
3	—969120 (3)	—234088 (3)	3	137253 (5)	400215 (3)
4	—120325 (4)	—279663 (3)	4	139865 (5)	390023 (3)
4.5	—143367 (4)	—320548 (3)	9.5	141763 (5)	378030 (3)
6	—165763 (4)	—356441 (3)	6	142886 (5)	364344 (3)
7	—187238 (4)	—387126 (3)	7	143172 (5)	349073 (3)
8	—207527 (4)	—412466 (3)	8	142560 (5)	332330 (3)
9	—226365 (4)	—432401 (3)	9	140990 (5)	314230 (3)
5.0	—243500 (4)	—446938 (3)	10.0	138400 (5)	294892 (3)

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	138400 (5)	294892 (3)	20.0	154264 (7)	313209 (3)
2	129921 (5)	252974 (3)	2	179723 (7)	331822 (3)
4	116650 (5)	207524 (3)	4	207872 (7)	348985 (3)
6	981333 (4)	159481 (3)	6	238908 (7)	364696 (3)
8	739445 (4)	109756 (3)	8	273039 (7)	378960 (3)
11.0	436900 (4)	592187 (2)	21.0	310483 (7)	391792 (3)
2	701984 (3)	868734 (1)	2	351469 (7)	403211 (3)
4	—363641 (4)	—410816 (2)	4	396235 (7)	413246 (3)
6	—866987 (4)	—893992 (2)	6	445033 (7)	421928 (3)
8	—144149 (5)	—135649 (3)	8	498125 (7)	429296 (3)
12.0	—208800 (5)	—179289 (3)	22.0	555784 (7)	435390 (3)
2	—280642 (5)	—219855 (3)	2	618297 (7)	440256 (3)
4	—359563 (5)	—256957 (3)	4	685963 (7)	443942 (3)
6	—445335 (5)	—290280 (3)	6	759093 (7)	446500 (3)
8	—537603 (5)	—319582 (3)	8	838012 (7)	447982 (3)
13.0	—635870 (5)	—344688 (3)	23.0	923059 (7)	448443 (3)
2	—739487 (5)	—365489 (3)	2	101459 (8)	447937 (3)
4	—847638 (5)	—381935 (3)	4	111296 (8)	446522 (3)
6	—959325 (5)	—394033 (3)	6	121857 (8)	444252 (3)
8	—107335 (6)	—401837 (3)	8	133179 (8)	441185 (3)
14.0	—118832 (6)	—405449 (3)	24.0	145306 (8)	437377 (3)
2	—130259 (6)	—405007 (3)	2	158279 (8)	432881 (3)
4	—141430 (6)	—400686 (3)	4	172144 (8)	427753 (3)
6	—152132 (6)	—392688 (3)	6	186945 (8)	422045 (3)
8	—162123 (6)	—381239 (3)	8	202731 (8)	415810 (3)
15.0	—171135 (6)	—366586 (3)	25.0	219552 (8)	409096 (3)
2	—178866 (6)	—348988 (3)	2	237458 (8)	401954 (3)
4	—184982 (6)	—328718 (3)	4	256503 (8)	394430 (3)
6	—189116 (6)	—306051 (3)	6	276742 (8)	386568 (3)
8	—190862 (6)	—281268 (3)	8	298232 (8)	378413 (3)
16.0	—189776 (6)	—254651 (3)	26.0	321032 (8)	370004 (3)
2	—185375 (6)	—226476 (3)	2	345202 (8)	361382 (3)
4	—177131 (6)	—197016 (3)	4	370806 (8)	352583 (3)
6	—164474 (6)	—166536 (3)	6	397908 (8)	343642 (3)
8	—146784 (6)	—135288 (3)	8	426576 (8)	334593 (3)
17.0	—123395 (6)	—103519 (3)	27.0	456878 (8)	325467 (3)
2	—935872 (5)	—714575 (2)	2	488887 (8)	316292 (3)
4	—565886 (5)	—393225 (2)	4	522677 (8)	307096 (3)
6	—115710 (5)	—731703 (1)	6	558322 (8)	297903 (3)
8	423522 (5)	243705 (2)	8	595902 (8)	288738 (3)
18.0	106128 (6)	555669 (2)	28.0	635498 (8)	279621 (3)
2	180767 (6)	861142 (2)	2	677193 (8)	270573 (3)
4	267345 (6)	115870 (3)	4	721072 (8)	261611 (3)
6	367006 (6)	144708 (3)	6	767224 (8)	252752 (3)
8	480966 (6)	172514 (3)	8	815741 (8)	244010 (3)
19.0	610513 (6)	199193 (3)	29.0	866715 (8)	235399 (3)
2	757012 (6)	224660 (3)	2	920242 (8)	226931 (3)
4	921906 (6)	248846 (3)	4	976423 (8)	218616 (3)
6	110672 (7)	271694 (3)	6	103536 (9)	210464 (3)
8	131307 (7)	293159 (3)	8	109715 (9)	202482 (3)
20.0	154264 (7)	313209 (3)	30.0	116191 (9)	194478 (3)

n = 7, s = 0

x	L(x)	ψ(x)	x	L(x)	ψ(x)
0.0	−504000 (4)	−504000 (4)	5.0	−164000 (4)	−134619 (3)
1	−201253 (4)	−191437 (4)	1	−339886 (4)	−265388 (3)
2	122919 (3)	111222 (3)	2	−525650 (4)	−390419 (3)
3	151757 (4)	130619 (4)	3	−719687 (4)	−508468 (3)
4	230707 (4)	188887 (4)	4	−920238 (4)	−618451 (3)
0.5	261243 (4)	203456 (4)	5.5	−112541 (5)	−719448 (3)
6	254097 (4)	188239 (4)	6	−133316 (5)	−810696 (3)
7	218722 (4)	154131 (4)	7	−154136 (5)	−891587 (3)
8	163382 (4)	109518 (4)	8	−174774 (5)	−961662 (3)
9	952315 (3)	607223 (3)	9	−194996 (5)	−102060 (4)
1.0	204000 (3)	123732 (3)	6.0	−214560 (5)	−106823 (4)
1	−559323 (3)	−322701 (3)	1	−233216 (5)	−110449 (4)
2	−129459 (4)	−710487 (3)	2	−250711 (5)	−112943 (4)
3	−196677 (4)	−102674 (4)	3	−266786 (5)	−114323 (4)
4	−254816 (4)	−126538 (4)	4	−281182 (5)	−114616 (4)
1.5	−301774 (4)	−142548 (4)	6.5	−293639 (5)	−113856 (4)
6	−336056 (4)	−151000 (4)	6	−303899 (5)	−112088 (4)
7	−356710 (4)	−152463 (4)	7	−311707 (5)	−109360 (4)
8	−363275 (4)	−147696 (4)	8	−316811 (5)	−105730 (4)
9	−355720 (4)	−137572 (4)	9	−318967 (5)	−101258 (4)
2.0	−334400 (4)	−123019 (4)	7.0	−317940 (5)	−960096 (3)
1	−300000 (4)	−104981 (4)	1	−313504 (5)	−900528 (3)
2	−253491 (4)	−843797 (3)	2	−305444 (5)	−834585 (3)
3	−196087 (4)	−620882 (3)	3	−293559 (5)	−762994 (3)
4	−129202 (4)	−389147 (3)	4	−277665 (5)	−686486 (3)
2.5	−544102 (3)	−155888 (3)	7.5	−257593 (5)	−605802 (3)
6	265884 (3)	724619 (2)	6	−233194 (5)	−521673 (3)
7	112006 (4)	290364 (3)	7	−204338 (5)	−434825 (3)
8	199995 (4)	493183 (3)	8	−170918 (5)	−345970 (3)
9	288684 (4)	677168 (3)	9	−132851 (5)	−255801 (3)
3.0	376200 (4)	839416 (3)	8.0	−900800 (4)	−164987 (3)
1	460696 (4)	977817 (3)	1	−425736 (4)	−741733 (2)
2	540375 (4)	109100 (4)	2	967016 (3)	160260 (2)
3	613515 (4)	117825 (4)	3	666234 (4)	105028 (3)
4	678480 (4)	123947 (4)	4	128227 (5)	192283 (3)
3.5	733748 (4)	127506 (4)	8.5	194388 (5)	277280 (3)
6	777919 (4)	128589 (4)	6	264981 (5)	359541 (3)
7	809736 (4)	127321 (4)	7	339844 (5)	438630 (3)
8	828090 (4)	123856 (4)	8	418778 (5)	514148 (3)
9	832036 (4)	118377 (4)	9	501548 (5)	585737 (3)
4.0	820800 (4)	111083 (4)	9.0	587880 (5)	653076 (3)
1	793788 (4)	102188 (4)	1	677459 (5)	715885 (3)
2	750588 (4)	919144 (3)	2	769931 (5)	773922 (3)
3	690980 (4)	804883 (3)	3	864902 (5)	826984 (3)
4	614934 (4)	681366 (3)	4	961933 (5)	874905 (3)
4.5	522612 (4)	550829 (3)	9.5	106055 (6)	917552 (3)
6	414371 (4)	415443 (3)	6	116022 (6)	954832 (3)
7	290759 (4)	277294 (3)	7	126039 (6)	986682 (3)
8	152514 (4)	138358 (3)	8	136045 (6)	101307 (4)
9	559562 (1)	482866 (0)	9	145975 (6)	103400 (4)
5.0	−164000 (4)	−134619 (3)	10.0	155760 (6)	104950 (4)

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	155760 (6)	104950 (4)	20.0	513256 (7)	233018 (3)
2	174596 (6)	106447 (4)	2	746744 (7)	306759 (3)
4	191914 (6)	105871 (4)	4	101774 (8)	378295 (3)
6	207013 (6)	103332 (4)	6	133013 (8)	447365 (3)
8	219127 (6)	989703 (3)	8	168812 (8)	513737 (3)
11.0	227434 (6)	929471 (3)	21.0	209619 (8)	577215 (3)
2	231060 (6)	854430 (3)	2	255913 (8)	637632 (3)
4	229086 (6)	766514 (3)	4	308206 (8)	694849 (3)
6	220554 (6)	667739 (3)	6	367046 (8)	748757 (3)
8	204478 (6)	560157 (3)	8	433016 (8)	799271 (3)
12.0	179856 (6)	445818 (3)	22.0	506735 (8)	846333 (3)
2	145679 (6)	326738 (3)	2	588862 (8)	889907 (3)
4	100946 (6)	204862 (3)	4	680098 (8)	929980 (3)
6	446810 (5)	820479 (2)	6	781186 (8)	966556 (3)
8	—240514 (5)	—399629 (2)	8	892914 (8)	999661 (3)
13.0	—106128 (6)	—159557 (3)	23.0	101612 (9)	102933 (4)
2	—202345 (6)	—275264 (3)	2	115167 (9)	105563 (4)
4	—313396 (6)	—385763 (3)	4	130052 (9)	107863 (4)
6	—439849 (6)	—489893 (3)	6	146364 (9)	109840 (4)
8	—582117 (6)	—586649 (3)	8	164207 (9)	111503 (4)
14.0	—740432 (6)	—675187 (3)	24.0	183692 (9)	112864 (4)
2	—914814 (6)	—754818 (3)	2	204933 (9)	113933 (4)
4	—110504 (7)	—825007 (3)	4	228052 (9)	114720 (4)
6	—131060 (7)	—885362 (3)	6	253176 (9)	115239 (4)
8	—153068 (7)	—935631 (3)	8	280442 (9)	115503 (4)
15.0	—176409 (7)	—975691 (3)	25.0	309989 (9)	115522 (4)
2	—200926 (7)	—100554 (4)	2	341967 (9)	115312 (4)
4	—226416 (7)	—102527 (4)	4	376531 (9)	114884 (4)
6	—252628 (7)	—103511 (4)	6	413844 (9)	114253 (4)
8	—279257 (7)	—103533 (4)	8	454077 (9)	113431 (4)
16.0	—305938 (7)	—102631 (4)	26.0	497410 (9)	112431 (4)
2	—332240 (7)	—100848 (4)	2	544030 (9)	111267 (4)
4	—357663 (7)	—982335 (3)	4	594133 (9)	109950 (4)
6	—381631 (7)	—948416 (3)	6	647925 (9)	108495 (4)
8	—403481 (7)	—907298 (3)	8	705621 (9)	106912 (4)
17.0	—422464 (7)	—859581 (3)	27.0	767443 (9)	105213 (4)
2	—437732 (7)	—805890 (3)	2	833626 (9)	103411 (4)
4	—448333 (7)	—746860 (3)	4	904414 (9)	101516 (4)
6	—453203 (7)	—683127 (3)	6	980062 (9)	995382 (3)
8	—451158 (7)	—615329 (3)	8	106083 (10)	974887 (3)
18.0	—440885 (7)	—544095 (3)	28.0	114701 (10)	953771 (3)
2	—420935 (7)	—470041 (3)	2	123887 (10)	932125 (3)
4	—389713 (7)	—393764 (3)	4	133672 (10)	910040 (3)
6	—345468 (7)	—315841 (3)	6	144088 (10)	887598 (3)
8	—286284 (7)	—236826 (3)	8	155166 (10)	864879 (3)
19.0	—210070 (7)	—157241 (3)	29.0	166940 (10)	841958 (3)
2	—114549 (7)	—775829 (2)	2	179446 (10)	818905 (3)
4	275138 (5)	168614 (1)	4	192719 (10)	795786 (3)
6	144514 (7)	801351 (2)	6	206798 (10)	772661 (3)
8	313638 (7)	157367 (3)	8	221723 (10)	749587 (3)
20.0	513256 (7)	233018 (3)	30.0	237533 (10)	726618 (3)

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—648509 (4)	000000 (0)	5.0	372485 (2)	331376 (1)
1	—291684 (4)	—247285 (4)	1	—170136 (4)	—144120 (3)
2	—348064 (3)	—290590 (3)	2	—355764 (4)	—286943 (3)
3	138491 (4)	112236 (4)	3	—551650 (4)	—423640 (3)
4	242933 (4)	189990 (4)	4	—756124 (4)	—552863 (3)
0.5	291698 (4)	219436 (4)	5.5	—967361 (4)	—673437 (3)
6	296518 (4)	214126 (4)	6	—118339 (5)	—784357 (3)
7	267771 (4)	185360 (4)	7	—140212 (5)	—884788 (3)
8	214571 (4)	142236 (4)	8	—162132 (5)	—974060 (3)
9	144856 (4)	918792 (3)	9	—183866 (5)	—105166 (4)
1.0	654706 (3)	397099 (3)	6.0	—205173 (5)	—111723 (4)
1	—177540 (3)	—102921 (3)	1	—225801 (5)	—117056 (4)
2	—999205 (3)	—553397 (3)	2	—245493 (5)	—121156 (4)
3	—176993 (4)	—936183 (3)	3	—263988 (5)	—124029 (4)
4	—245723 (4)	—124093 (4)	4	—281019 (5)	—125690 (4)
1.5	—303586 (4)	—146341 (4)	6.5	—296319 (5)	—126167 (4)
6	—348712 (4)	—160412 (4)	6	—309619 (5)	—125497 (4)
7	—379822 (4)	—166706 (4)	7	—320654 (5)	—123724 (4)
8	—396172 (4)	—165876 (4)	8	—329159 (5)	—120901 (4)
9	—397495 (4)	—158741 (4)	9	—334876 (5)	—117087 (4)
2.0	—383944 (4)	—146226 (4)	7.0	—337552 (5)	—112348 (4)
1	—356045 (4)	—129302 (4)	1	—336945 (5)	—106752 (4)
2	—314641 (4)	—108946 (4)	2	—332819 (5)	—100373 (4)
3	—260856 (4)	—861090 (3)	3	—324955 (5)	—932855 (3)
4	—196041 (4)	—616885 (3)	4	—313142 (5)	—855685 (3)
2.5	—121738 (4)	—365136 (3)	7.5	—297190 (5)	—773006 (3)
6	—396402 (3)	—113319 (3)	6	—276923 (5)	—685614 (3)
7	484451 (3)	131984 (3)	7	—252184 (5)	—594303 (3)
8	140631 (4)	365112 (3)	8	—222838 (5)	—499857 (3)
9	234982 (4)	581335 (3)	9	—188773 (5)	—403048 (3)
3.0	329544 (4)	776834 (3)	8.0	—149898 (5)	—304631 (3)
1	422375 (4)	948658 (3)	1	—106153 (5)	—205335 (3)
2	511565 (4)	109468 (4)	2	—574999 (4)	—105865 (3)
3	595264 (4)	121353 (4)	3	—393326 (3)	—689262 (1)
4	671702 (4)	130452 (4)	4	545233 (4)	909409 (2)
3.5	739207 (4)	136758 (4)	8.5	117814 (5)	187032 (3)
6	796225 (4)	140321 (4)	6	185850 (5)	280815 (3)
7	841335 (4)	141232 (4)	7	258506 (5)	371763 (3)
8	873263 (4)	139629 (4)	8	335625 (5)	459391 (3)
9	890890 (4)	135676 (4)	9	417008 (5)	543254 (3)
4.0	883271 (4)	129568 (4)	9.0	502420 (5)	622951 (3)
1	879635 (4)	121517 (4)	1	591588 (5)	698123 (3)
2	849397 (4)	111752 (4)	2	684197 (5)	768451 (3)
3	802164 (4)	100509 (4)	3	779892 (5)	833660 (3)
4	737735 (4)	880288 (3)	4	878275 (5)	893517 (3)
4.5	656107 (4)	745543 (3)	9.5	978907 (5)	947827 (3)
6	557477 (4)	603236 (3)	6	108131 (6)	996435 (3)
7	442237 (4)	455688 (3)	7	118495 (6)	103922 (4)
8	310977 (4)	305129 (3)	8	128926 (6)	107612 (4)
9	164482 (4)	153676 (3)	9	139363 (6)	110706 (4)
5.0	372485 (2)	331376 (1)	10.0	149741 (6)	113206 (4)

$n = 7, \quad s = 0{,}1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	149741 (6)	113206 (4)	20.0	350654 (7)	184921 (3)
2	170033 (6)	116429 (4)	2	561103 (7)	267877 (3)
4	189191 (6)	117333 (4)	4	806815 (7)	348700 (3)
6	206535 (6)	116011 (4)	6	109154 (8)	427069 (3)
8	221321 (6)	112591 (4)	8	141929 (8)	502704 (3)
11.0	232743 (6)	107232 (4)	21.0	179439 (8)	575356 (3)
2	239939 (6)	100118 (4)	2	222146 (8)	644813 (3)
4	241995 (6)	914476 (3)	4	270543 (8)	710897 (3)
6	237954 (6)	814345 (3)	6	325158 (8)	773458 (3)
8	226825 (6)	702988 (3)	8	386552 (8)	832380 (3)
12.0	207591 (6)	582639 (3)	22.0	455326 (8)	887573 (3)
2	179219 (6)	455518 (3)	2	532115 (8)	938976 (3)
4	140679 (6)	323798 (3)	4	617597 (8)	986551 (3)
6	909510 (5)	189570 (3)	6	712491 (8)	103029 (4)
8	290469 (5)	548246 (2)	8	817560 (8)	107019 (4)
13.0	—459751 (5)	—785788 (2)	23.0	933612 (8)	110628 (4)
2	—134990 (6)	—208923 (3)	2	106150 (9)	113862 (4)
4	—238783 (6)	—334646 (3)	4	120213 (9)	116726 (4)
6	—358030 (6)	—454354 (3)	6	135646 (9)	119228 (4)
8	—493268 (6)	—566820 (3)	8	152550 (9)	121377 (4)
14.0	—644871 (6)	—670993 (3)	24.0	171031 (9)	123183 (4)
2	—813018 (6)	—765991 (3)	2	191202 (9)	124658 (4)
4	—997664 (6)	—851103 (3)	4	213180 (9)	125812 (4)
6	—119850 (7)	—925779 (3)	6	237090 (9)	126660 (4)
8	—141494 (7)	—989626 (3)	8	263064 (9)	127213 (4)
15.0	—164603 (7)	—104240 (4)	25.0	291237 (9)	127486 (4)
2	—189048 (7)	—108399 (4)	2	321756 (9)	127493 (4)
4	—214655 (7)	—111442 (4)	4	354772 (9)	127248 (4)
6	—241206 (7)	—113383 (4)	6	390444 (9)	126765 (4)
8	—268431 (7)	—114246 (4)	8	428938 (9)	126060 (4)
16.0	—296003 (7)	—114063 (4)	26.0	470429 (9)	125145 (4)
2	—323533 (7)	—112878 (4)	2	515101 (9)	124037 (4)
4	—350567 (7)	—110738 (4)	4	563145 (9)	122748 (4)
6	—376575 (7)	—107699 (4)	6	614761 (9)	121292 (4)
8	—400948 (7)	—103820 (4)	8	670159 (9)	119685 (4)
17.0	—422992 (7)	—991634 (3)	27.0	729557 (9)	117937 (4)
2	—441919 (7)	—937964 (3)	2	793183 (9)	116064 (4)
4	—456840 (7)	—877869 (3)	4	861278 (9)	114077 (4)
6	—466760 (7)	—812041 (3)	6	934088 (9)	111987 (4)
8	—470568 (7)	—741178 (3)	8	101187 (10)	109808 (4)
18.0	—467028 (7)	—665973 (3)	28.0	109491 (10)	107550 (4)
2	—454774 (7)	—587110 (3)	2	118347 (10)	105224 (4)
4	—432297 (7)	—505259 (3)	4	127785 (10)	102840 (4)
6	—397939 (7)	—421069 (3)	6	137835 (10)	100408 (4)
8	—349882 (7)	—335167 (3)	8	148531 (10)	979366 (3)
19.0	—286138 (7)	—248151 (3)	29.0	159903 (10)	954349 (3)
2	—204540 (7)	—160589 (3)	2	171988 (10)	929110 (3)
4	—102729 (7)	—730177 (2)	4	184820 (10)	903726 (3)
6	218539 (6)	140623 (2)	6	198436 (10)	878269 (3)
8	171982 (7)	100185 (3)	8	212876 (10)	852806 (3)
20.0	350654 (7)	184921 (3)	30.0	228179 (10)	827399 (3)

n = 7, s = 0,2

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—823627 (4)	000000 (0)	5.0	177018 (4)	170679 (3)
1	—405362 (4)	—306287 (4)	1	712303 (2)	654592 (1)
2	—987640 (3)	—760803 (3)	2	—176384 (4)	—154488 (3)
3	113853 (4)	868786 (3)	3	—372107 (4)	—310610 (3)
4	248444 (4)	185599 (4)	4	—578475 (4)	—460181 (3)
0.5	319333 (4)	232042 (4)	5.5	—793753 (4)	—601744 (3)
6	339316 (4)	238853 (4)	6	—101605 (5)	—734020 (3)
7	319758 (4)	217434 (4)	7	—124332 (5)	—855914 (3)
8	270682 (4)	177440 (4)	8	—147339 (5)	—966511 (3)
9	200866 (4)	126735 (4)	9	—170397 (5)	—106507 (4)
1.0	117922 (4)	715234 (3)	6.0	—193265 (5)	—115103 (4)
1	283854 (3)	165338 (3)	1	—215693 (5)	—122397 (4)
2	—622080 (3)	—347686 (3)	2	—237423 (5)	—128366 (4)
3	—149243 (4)	—799829 (3)	3	—258188 (5)	—132997 (4)
4	—228952 (4)	—117585 (4)	4	—277719 (5)	—136296 (4)
1.5	—298344 (4)	—146759 (4)	6.5	—295742 (5)	—138276 (4)
6	—355135 (4)	—167252 (4)	6	—311980 (5)	—138966 (4)
7	—397685 (4)	—179239 (4)	7	—326158 (5)	—138404 (4)
8	—424933 (4)	—183224 (4)	8	—338000 (5)	—136636 (4)
9	—436340 (4)	—179937 (4)	9	—347234 (5)	—133719 (4)
2.0	—431832 (4)	—170264 (4)	7.0	—353594 (5)	—129713 (4)
1	—411745 (4)	—155182 (4)	1	—356820 (5)	—124689 (4)
2	—376772 (4)	—135705 (4)	2	—356659 (5)	—118721 (4)
3	—327919 (4)	—112850 (4)	3	—352871 (5)	—111885 (4)
4	—266456 (4)	—875978 (3)	4	—345225 (5)	—104264 (4)
2.5	—193871 (4)	—608751 (3)	7.5	—333507 (5)	—959414 (3)
6	—111835 (4)	—335345 (3)	6	—317516 (5)	—870017 (3)
7	—221560 (3)	—634353 (2)	7	—297071 (5)	—775309 (3)
8	732507 (3)	200223 (3)	8	—272008 (5)	—676149 (3)
9	172401 (4)	449834 (3)	9	—242185 (5)	—573387 (3)
3.0	273271 (4)	680557 (3)	8.0	—207485 (5)	—467861 (3)
1	373830 (4)	888493 (3)	1	—167811 (5)	—360393 (3)
2	472064 (4)	107064 (4)	2	—123096 (5)	—251777 (3)
3	566003 (4)	122485 (4)	3	—732982 (4)	—142784 (3)
4	653743 (4)	134975 (4)	4	—184076 (4)	—341498 (2)
3.5	733470 (4)	144469 (4)	8.5	415566 (4)	734227 (2)
6	803475 (4)	150964 (4)	6	106542 (5)	179269 (3)
7	862177 (4)	154515 (4)	7	176463 (5)	282765 (3)
8	908130 (4)	155227 (4)	8	251199 (5)	383328 (3)
9	940047 (4)	153243 (4)	9	330591 (5)	480418 (3)
4.0	956802 (4)	148744 (4)	9.0	414445 (5)	573542 (3)
1	957448 (4)	141935 (4)	1	502526 (5)	662251 (3)
2	941220 (4)	133045 (4)	2	594560 (5)	746139 (3)
3	907545 (4)	122316 (4)	3	690233 (5)	824850 (3)
4	856045 (4)	110000 (4)	4	789189 (5)	898069 (3)
4.5	786544 (4)	963567 (3)	9.5	891028 (5)	965528 (3)
6	699068 (4)	816428 (3)	6	995309 (5)	102700 (4)
7	593845 (4)	661136 (3)	7	110155 (6)	108231 (4)
8	471308 (4)	500175 (3)	8	120921 (6)	113131 (4)
9	332088 (4)	335932 (3)	9	131773 (6)	117390 (4)
5.0	177018 (4)	170679 (3)	10.0	142648 (6)	121002 (4)

n = 7, s = 0.2

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	142648 (6)	121002 (4)	20.0	202007 (7)	123744 (3)
2	164200 (6)	126279 (4)	2	390695 (7)	216770 (3)
4	184993 (6)	128981 (4)	4	612490 (7)	307792 (3)
6	204373 (6)	129180 (4)	6	870987 (7)	396429 (3)
8	221621 (6)	126988 (4)	8	117005 (8)	482335 (3)
11.0	235948 (6)	122556 (4)	21.0	151383 (8)	565207 (3)
2	246508 (6)	116065 (4)	2	190677 (8)	644779 (3)
4	252397 (6)	107720 (4)	4	235363 (8)	720822 (3)
6	252663 (6)	977417 (3)	6	285948 (8)	793143 (3)
8	246313 (6)	863651 (3)	8	342975 (8)	861584 (3)
12.0	232320 (6)	738308 (3)	22.0	407022 (8)	926020 (3)
2	209636 (6)	603817 (3)	2	478704 (8)	986357 (3)
4	177203 (6)	462581 (3)	4	558677 (8)	104253 (4)
6	133968 (6)	316943 (3)	6	647636 (8)	109450 (4)
8	788940 (5)	169153 (3)	8	746318 (8)	114225 (4)
13.0	109832 (5)	213407 (2)	23.0	855507 (8)	118579 (4)
2	—707098 (5)	—124507 (3)	2	976030 (8)	122517 (4)
4	—167055 (6)	—266561 (3)	4	110876 (9)	126042 (4)
6	—278826 (6)	—403166 (3)	6	125464 (9)	129162 (4)
8	—406673 (6)	—532846 (3)	8	141463 (9)	131885 (4)
14.0	—551102 (6)	—654310 (3)	24.0	158978 (9)	134222 (4)
2	—712440 (6)	—766455 (3)	2	178117 (9)	136183 (4)
4	—890810 (6)	—868363 (3)	4	198995 (9)	137780 (4)
6	—108610 (7)	—959298 (3)	6	221733 (9)	139028 (4)
8	—129791 (7)	—103870 (4)	8	246458 (9)	139938 (4)
15.0	—152554 (7)	—110618 (4)	25.0	273305 (9)	140527 (4)
2	—176795 (7)	—116149 (4)	2	302414 (9)	140809 (4)
4	—202368 (7)	—120455 (4)	4	333933 (9)	140800 (4)
6	—229086 (7)	—123542 (4)	6	368016 (9)	140515 (4)
8	—256713 (7)	—125426 (4)	8	404826 (9)	139969 (4)
16.0	—284958 (7)	—126135 (4)	26.0	444535 (9)	139179 (4)
2	—313472 (7)	—125709 (4)	2	487319 (9)	138161 (4)
4	—341844 (7)	—124193 (4)	4	533366 (9)	136930 (4)
6	—369591 (7)	—121643 (4)	6	582872 (9)	135502 (4)
8	—396153 (7)	—118119 (4)	8	636040 (9)	133891 (4)
17.0	—420890 (7)	—113687 (4)	27.0	693086 (9)	132114 (4)
2	—443071 (7)	—108416 (4)	2	754230 (9)	130183 (4)
4	—461871 (7)	—102380 (4)	4	819708 (9)	128115 (4)
6	—476358 (7)	—956518 (3)	6	889761 (9)	125922 (4)
8	—485492 (7)	—883087 (3)	8	964644 (9)	123617 (4)
18.0	—488113 (7)	—804262 (3)	28.0	104462 (10)	121214 (4)
2	—482933 (7)	—720799 (3)	2	112997 (10)	118724 (4)
4	—468528 (7)	—633444 (3)	4	122097 (10)	116160 (4)
6	—443330 (7)	—542925 (3)	6	131793 (10)	113532 (4)
8	—405616 (7)	—449948 (3)	8	142115 (10)	110851 (4)
19.0	—353497 (7)	—355192 (3)	29.0	153097 (10)	108128 (4)
2	—284913 (7)	—259307 (3)	2	164771 (10)	105371 (4)
4	—197617 (7)	—162910 (3)	4	177173 (10)	102590 (4)
6	—891667 (6)	—665798 (2)	6	190339 (10)	997926 (3)
8	430854 (6)	291394 (2)	8	204306 (10)	969875 (3)
20.0	202007 (7)	123744 (3)	30.0	219115 (10)	941817 (3)

n = 7, s = 0.3

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—103417 (5)	000000 (0)	5.0	354111 (4)	370040 (3)
1	—546360 (4)	—367929 (4)	1	190135 (4)	189560 (3)
2	—182972 (4)	—130050 (4)	2	107604 (3)	102344 (2)
3	750735 (3)	539400 (3)	3	—182744 (4)	—165807 (3)
4	245035 (4)	174855 (4)	4	—388922 (4)	—336609 (3)
0.5	342452 (4)	240365 (4)	5.5	—606139 (4)	—500399 (3)
6	381253 (4)	261606 (4)	6	—832592 (4)	—655596 (3)
7	373852 (4)	249725 (4)	7	—106632 (5)	—800810 (3)
8	331246 (4)	214732 (4)	8	—130521 (5)	—934847 (3)
9	263108 (4)	165135 (4)	9	—154702 (5)	—105670 (4)
1.0	177877 (4)	107888 (4)	6.0	—178936 (5)	—116557 (4)
1	828439 (3)	484850 (3)	1	—202977 (5)	—126080 (4)
2	—157658 (3)	—889236 (2)	2	—226564 (5)	—134195 (4)
3	—112710 (4)	—612016 (3)	3	—249433 (5)	—140873 (4)
4	—203655 (4)	—106367 (4)	4	—271309 (5)	—146099 (4)
1.5	—285099 (4)	—143116 (4)	6.5	—291913 (5)	—149876 (4)
6	—354307 (4)	—170829 (4)	6	—310963 (5)	—152219 (4)
7	—409236 (4)	—189405 (4)	7	—328176 (5)	—153155 (4)
8	—448473 (4)	—199141 (4)	8	—343265 (5)	—152723 (4)
9	—471174 (4)	—200639 (4)	9	—355948 (5)	—150972 (4)
2.0	—477006 (4)	—194708 (4)	7.0	—365944 (5)	—147961 (4)
1	—466084 (4)	—182301 (4)	1	—372978 (5)	—143756 (4)
2	—438925 (4)	—164449 (4)	2	—376782 (5)	—138430 (4)
3	—396394 (4)	—142216 (4)	3	—377096 (5)	—132061 (4)
4	—339651 (4)	—116657 (4)	4	—373671 (5)	—124734 (4)
2.5	—270114 (4)	—887911 (3)	7.5	—366269 (5)	—116534 (4)
6	—189408 (4)	—595746 (3)	6	—354667 (5)	—107553 (4)
7	—993281 (3)	—298868 (3)	7	—338658 (5)	—978816 (3)
8	—180009 (2)	—518032 (1)	8	—318053 (5)	—876124 (3)
9	101156 (4)	278372 (3)	9	—292682 (5)	—768382 (3)
3.0	207461 (4)	545836 (3)	8.0	—262397 (5)	—656515 (3)
1	315004 (4)	792252 (3)	1	—227072 (5)	—541432 (3)
2	421675 (4)	101363 (4)	2	—186607 (5)	—424026 (3)
3	525393 (4)	120691 (4)	3	—140927 (5)	—305165 (3)
4	624128 (4)	136992 (4)	4	—899881 (4)	—185691 (3)
3.5	715925 (4)	150128 (4)	8.5	—337730 (4)	—664096 (2)
6	798925 (4)	160037 (4)	6	277025 (4)	519072 (2)
7	871386 (4)	166723 (4)	7	943901 (4)	168528 (3)
8	931696 (4)	170248 (4)	8	166207 (5)	282765 (3)
9	978392 (4)	170725 (4)	9	243035 (5)	393974 (3)
4.0	101017 (5)	168312 (4)	9.0	324719 (5)	501555 (3)
1	102590 (5)	163200 (4)	1	411065 (5)	604960 (3)
2	102464 (5)	155611 (4)	2	501837 (5)	703685 (3)
3	100562 (5)	145788 (4)	3	596770 (5)	797279 (3)
4	968287 (4)	133991 (4)	4	695542 (5)	885336 (3)
4.5	912283 (4)	120489 (4)	9.5	797796 (5)	967502 (3)
6	837453 (4)	105559 (4)	6	903134 (5)	104347 (4)
7	743854 (4)	894768 (3)	7	101111 (6)	111298 (4)
8	631749 (4)	725143 (3)	8	112124 (6)	117582 (4)
9	501608 (4)	549380 (3)	9	123298 (6)	123181 (4)
5.0	354111 (4)	370040 (3)	10.0	134577 (6)	128085 (4)

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
10.0	134577 (6)	128085 (4)	20.0	665903 (6)	473828 (2)
2	157192 (6)	135774 (4)	2	234748 (7)	151367 (3)
4	179415 (6)	140631 (4)	4	433941 (7)	253554 (3)
6	200621 (6)	142696 (4)	6	667615 (7)	353487 (3)
8	220114 (6)	142060 (4)	8	939482 (7)	450750 (3)
11.0	237129 (6)	138859 (4)	21.0	125353 (8)	544972 (3)
2	250839 (6)	133269 (4)	2	161402 (8)	635826 (3)
4	260353 (6)	125493 (4)	4	202555 (8)	723026 (3)
6	264727 (6)	115760 (4)	6	249300 (8)	806324 (3)
8	262970 (6)	104316 (4)	8	302160 (8)	885515 (3)
12.0	254052 (6)	914184 (3)	22.0	361694 (8)	960429 (3)
2	236913 (6)	773299 (3)	2	428495 (8)	103093 (4)
4	210476 (6)	623146 (3)	4	503196 (8)	109692 (4)
6	173656 (6)	466326 (3)	6	586470 (8)	115833 (4)
8	125379 (6)	305366 (3)	8	679029 (8)	121513 (4)
13.0	645955 (5)	142685 (3)	23.0	781633 (8)	126729 (4)
2	—970196 (4)	—194358 (2)	2	895084 (8)	131483 (4)
4	—984590 (5)	—178874 (3)	4	102023 (9)	135780 (4)
6	—202538 (6)	—333684 (3)	6	115797 (9)	139624 (4)
8	—322696 (6)	—482107 (3)	8	130926 (9)	143024 (4)
14.0	—459557 (6)	—622583 (3)	24.0	147510 (9)	145989 (4)
2	—613588 (6)	—753753 (3)	2	165655 (9)	148530 (4)
4	—785067 (6)	—874462 (3)	4	185472 (9)	150659 (4)
6	—974055 (6)	—983754 (3)	6	207079 (9)	152390 (4)
8	—118036 (7)	—108087 (4)	8	230601 (9)	153736 (4)
15.0	—140349 (7)	—116524 (4)	25.0	256166 (9)	154715 (4)
2	—164265 (7)	—123647 (4)	2	283912 (9)	155340 (4)
4	—189666 (7)	—129434 (4)	4	313983 (9)	155629 (4)
6	—216392 (7)	—133879 (4)	6	346530 (9)	155599 (4)
8	—244240 (7)	—136990 (4)	8	381712 (9)	155267 (4)
16.0	—272954 (7)	—138788 (4)	26.0	419693 (9)	154650 (4)
2	—302225 (7)	—139307 (4)	2	460649 (9)	153765 (4)
4	—331680 (7)	—138590 (4)	4	504761 (9)	152630 (4)
6	—360881 (7)	—136690 (4)	6	552221 (9)	151262 (4)
8	—389318 (7)	—133668 (4)	8	603227 (9)	149677 (4)
17.0	—416401 (7)	—129591 (4)	27.0	657989 (9)	147893 (4)
2	—441455 (7)	—124533 (4)	2	716725 (9)	145926 (4)
4	—463713 (7)	—118568 (4)	4	779661 (9)	143792 (4)
6	—482308 (7)	—111779 (4)	6	847036 (9)	141506 (4)
8	—496267 (7)	—104246 (4)	8	919098 (9)	139083 (4)
18.0	—504503 (7)	—960516 (3)	28.0	996105 (9)	136539 (4)
2	—505804 (7)	—872798 (3)	2	107833 (10)	133886 (4)
4	—498829 (7)	—780127 (3)	4	116604 (10)	131139 (4)
6	—482095 (7)	—683315 (3)	6	125955 (10)	128310 (4)
8	—453972 (7)	—583155 (3)	8	135915 (10)	125411 (4)
19.0	—412668 (7)	—480415 (3)	29.0	146515 (10)	122454 (4)
2	—356226 (7)	—375832 (3)	2	157790 (10)	119450 (4)
4	—282508 (7)	—270112 (3)	4	169773 (10)	116410 (4)
6	—189186 (7)	—163924 (3)	6	182499 (10)	113343 (4)
8	—737334 (6)	—578960 (2)	8	196006 (10)	110259 (4)
20.0	665903 (6)	473828 (2)	30.0	210332 (10)	107106 (4)

n = 7, s = 0.4

x	L (x)	ψ (x)	x	L (x)	ψ (x)
0.0	—128551 (5)	000000 (0)	5.0	533164 (4)	603835 (3)
1	—719251 (4)	—431684 (4)	1	377063 (4)	407828 (3)
2	—291271 (4)	—191018 (4)	2	203846 (4)	210541 (3)
3	189814 (3)	128413 (3)	3	146433 (3)	144415 (2)
4	230144 (4)	156875 (4)	4	—189216 (4)	—178173 (3)
0.5	359047 (4)	243428 (4)	5.5	—406215 (4)	—365189 (3)
6	420818 (4)	281473 (4)	6	—634654 (4)	—544690 (3)
7	428990 (4)	281491 (4)	7	—872662 (4)	—714960 (3)
8	395596 (4)	253602 (4)	8	—111821 (5)	—874488 (3)
9	331267 (4)	206821 (4)	9	—136910 (5)	—102197 (4)
1.0	245326 (4)	148798 (4)	6.0	—162303 (5)	—115631 (4)
1	145876 (4)	857829 (3)	1	—187753 (5)	—127660 (4)
2	398861 (3)	227029 (3)	2	—213004 (5)	—138215 (4)
3	—667247 (3)	—367100 (3)	3	—237791 (5)	—147243 (4)
4	—169008 (4)	—897691 (3)	4	—261837 (5)	—154712 (4)
1.5	—262909 (4)	—134680 (4)	6.5	—284861 (5)	—160605 (4)
6	—345194 (4)	—170393 (4)	6	—306576 (5)	—164921 (4)
7	—413379 (4)	—196466 (4)	7	—326691 (5)	—167674 (4)
8	—465660 (4)	—212941 (4)	8	—344914 (5)	—168893 (4)
9	—500854 (4)	—220233 (4)	9	—360949 (5)	—168617 (4)
2.0	—518332 (4)	—219038 (4)	7.0	—374507 (5)	—166897 (4)
1	—517961 (4)	—210248 (4)	1	—385298 (5)	—163796 (4)
2	—500049 (4)	—194883 (4)	2	—393038 (5)	—159383 (4)
3	—465292 (4)	—174033 (4)	3	—397451 (5)	—153735 (4)
4	—414720 (4)	—148814 (4)	4	—398268 (5)	—146937 (4)
2.5	—349653 (4)	—120325 (4)	7.5	—395233 (5)	—139079 (4)
6	—271653 (4)	—896244 (3)	6	—388099 (5)	—130253 (4)
7	—182480 (4)	—577020 (3)	7	—376637 (5)	—120556 (4)
8	—840543 (3)	—254671 (3)	8	—360632 (5)	—110087 (4)
9	215851 (3)	626479 (2)	9	—339886 (5)	—989454 (3)
3.0	132314 (4)	367779 (3)	8.0	—314224 (5)	—872327 (3)
1	245956 (4)	654595 (3)	1	—283490 (5)	—750485 (3)
2	360317 (4)	918001 (3)	2	—247552 (5)	—624917 (3)
3	473211 (4)	115391 (4)	3	—206305 (5)	—496595 (3)
4	582488 (4)	135920 (4)	4	—159667 (5)	—366467 (3)
3.5	686060 (4)	153165 (4)	8.5	—107589 (5)	—235451 (3)
6	781923 (4)	166992 (4)	6	—500496 (4)	—104432 (3)
7	868175 (4)	177338 (4)	7	129403 (4)	257434 (2)
8	943040 (4)	184216 (4)	8	813362 (4)	154271 (3)
9	100488 (5)	187695 (4)	9	155059 (5)	280391 (3)
4.0	105221 (5)	187899 (4)	9.0	233993 (5)	403391 (3)
1	108372 (5)	184999 (4)	1	317985 (5)	522607 (3)
2	109827 (5)	179200 (4)	2	406844 (5)	637428 (3)
3	109491 (5)	170741 (4)	3	500338 (5)	747293 (3)
4	107290 (5)	159882 (4)	4	598194 (5)	851693 (3)
4.5	103168 (5)	146901 (4)	9.5	700096 (5)	950175 (3)
6	970928 (4)	132087 (4)	6	805687 (5)	104234 (4)
7	890506 (4)	115735 (4)	7	914566 (5)	112782 (4)
8	790503 (4)	981397 (3)	8	102629 (6)	120634 (4)
9	671218 (4)	795942 (3)	9	114035 (6)	127764 (4)
5.0	532164 (4)	603835 (3)	10.0	125624 (6)	134153 (4)

$n = 7, \quad s = 0.4$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	125624 (6)	134153 (4)	20.0	—562949 (6)	—465297 (2)
2	149106 (6)	144648 (4)	2	925199 (6)	693316 (2)
4	172554 (6)	152055 (4)	4	270377 (7)	183693 (3)
6	195373 (6)	156374 (4)	6	480580 (7)	296010 (3)
8	216893 (6)	157667 (4)	8	726689 (7)	405788 (3)
11.0	236376 (6)	156049 (4)	21.0	101253 (8)	512578 (3)
2	253013 (6)	151683 (4)	2	134221 (8)	615981 (3)
4	265933 (6)	144769 (4)	4	172014 (8)	715641 (3)
6	274203 (6)	135536 (4)	6	215103 (8)	811252 (3)
8	276839 (6)	124242 (4)	8	263991 (8)	902548 (3)
12.0	272812 (6)	111156 (4)	22.0	319217 (8)	989307 (3)
2	261054 (6)	965620 (3)	2	381354 (8)	107135 (4)
4	240474 (6)	807469 (3)	4	451014 (8)	114853 (4)
6	209963 (6)	639974 (3)	6	528846 (8)	122074 (4)
8	168416 (6)	465952 (3)	8	615541 (8)	128791 (4)
13.0	114739 (6)	288127 (3)	23.0	711831 (8)	135001 (4)
2	478680 (5)	109098 (3)	2	818494 (8)	140701 (4)
4	—332083 (5)	—686902 (2)	4	936354 (8)	145894 (4)
6	—129434 (6)	—242971 (3)	6	106628 (9)	150584 (4)
8	—241661 (6)	—411671 (3)	8	120920 (9)	154778 (4)
14.0	—370625 (6)	—572926 (3)	24.0	136608 (9)	158484 (4)
2	—516920 (6)	—725087 (3)	2	153795 (9)	161712 (4)
4	—680970 (6)	—866723 (3)	4	172590 (9)	164476 (4)
6	—863000 (6)	—996625 (3)	6	193107 (9)	166787 (4)
8	—106300 (7)	—111380 (4)	8	215466 (9)	168662 (4)
15.0	—128070 (7)	—121746 (4)	25.0	239794 (9)	170116 (4)
2	—151551 (7)	—130704 (4)	2	266224 (9)	171166 (4)
4	—176651 (7)	—138214 (4)	4	294896 (9)	171829 (4)
6	—203239 (7)	—144257 (4)	6	325958 (9)	172123 (4)
8	—231142 (7)	—148828 (4)	8	359562 (9)	172068 (4)
16.0	—260137 (7)	—151939 (4)	26.0	395873 (9)	171681 (4)
2	—289950 (7)	—153618 (4)	2	435058 (9)	170982 (4)
4	—320249 (7)	—153901 (4)	4	477295 (9)	169989 (4)
6	—350639 (7)	—152840 (4)	6	522772 (9)	168722 (4)
8	—380654 (7)	—150494 (4)	8	571682 (9)	167200 (4)
17.0	—409755 (7)	—146930 (4)	27.0	624229 (9)	165440 (4)
2	—437320 (7)	—142224 (4)	2	680626 (9)	163462 (4)
4	—462640 (7)	—136455 (4)	4	741096 (9)	161284 (4)
6	—484907 (7)	—129709 (4)	6	805870 (9)	158922 (4)
8	—503216 (7)	—122072 (4)	8	875190 (9)	156393 (4)
18.0	—516547 (7)	—113636 (4)	28.0	949311 (9)	153715 (4)
2	—523765 (7)	—104489 (4)	2	102849 (10)	150904 (4)
4	—523605 (7)	—947236 (3)	4	111302 (10)	147973 (4)
6	—514671 (7)	—844293 (3)	6	120316 (10)	144939 (4)
8	—495419 (7)	—736946 (3)	8	129923 (10)	141815 (4)
19.0	—464155 (7)	—626060 (3)	29.0	140153 (10)	138615 (4)
2	—419019 (7)	—512468 (3)	2	151038 (10)	135352 (4)
4	—357979 (7)	—396973 (3)	4	162613 (10)	132037 (4)
6	—278820 (7)	—280342 (3)	6	174911 (10)	128682 (4)
8	—179130 (7)	—163300 (3)	8	187969 (10)	125297 (4)
20.0	—562949 (6)	—465297 (2)	30.0	201825 (10)	121894 (4)

$n = 7, \quad s = 0.5$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—158361 (5)	000000 (0)	5.0	712285 (4)	874299 (3)
1	—929146 (4)	—497015 (4)	1	566000 (4)	664137 (3)
2	—427989 (4)	—258977 (4)	2	400965 (4)	449719 (3)
3	—580320 (3)	—369661 (3)	3	218162 (4)	233866 (3)
4	200820 (4)	130757 (4)	4	187779 (3)	192376 (2)
0.5	366763 (4)	240189 (4)	5.5	—195800 (4)	—191687 (3)
6	456198 (4)	297442 (4)	6	—423991 (4)	—396625 (3)
7	483845 (4)	311873 (4)	7	—664032 (4)	—593497 (3)
8	462840 (4)	293417 (4)	8	—913981 (4)	—780441 (3)
9	404837 (4)	251425 (4)	9	—117173 (5)	—955813 (3)
1.0	320104 (4)	194153 (4)	6.0	—143503 (5)	—111819 (4)
1	217613 (4)	128579 (4)	1	—170147 (5)	—126636 (4)
2	105133 (4)	603891 (3)	2	—196852 (5)	—139935 (4)
3	—106865 (3)	—595704 (2)	3	—223354 (5)	—151636 (4)
4	—124233 (4)	—671063 (3)	4	—249378 (5)	—161682 (4)
1.5	—230850 (4)	—120679 (4)	6.5	—274641 (5)	—170034 (4)
6	—326761 (4)	—165130 (4)	6	—298853 (5)	—176673 (4)
7	—408997 (4)	—199610 (4)	7	—321717 (5)	—181596 (4)
8	—475326 (4)	—223843 (4)	8	—342934 (5)	—184815 (4)
9	—524183 (4)	—238008 (4)	9	—362203 (5)	—186358 (4)
2.0	—554610 (4)	—242634 (4)	7.0	—379221 (5)	—186267 (4)
1	—566192 (4)	—238512 (4)	1	—393688 (5)	—184596 (4)
2	—558998 (4)	—226617 (4)	2	—405307 (5)	—181408 (4)
3	—533526 (4)	—208041 (4)	3	—413785 (5)	—176779 (4)
4	—490648 (4)	—183937 (4)	4	—418837 (5)	—170791 (4)
2.5	—431563 (4)	—155475 (4)	7.5	—420188 (5)	—163533 (4)
6	—357744 (4)	—123803 (4)	6	—417570 (5)	—155101 (4)
7	—270897 (4)	—900219 (3)	7	—410731 (5)	—145595 (4)
8	—172918 (4)	—551593 (3)	8	—399432 (5)	—135120 (4)
9	—658494 (3)	—201569 (3)	9	—383452 (5)	—123781 (4)
3.0	481570 (3)	141416 (3)	8.0	—362585 (5)	—111687 (4)
1	166873 (4)	469970 (3)	1	—336649 (5)	—989477 (3)
2	288030 (4)	777776 (3)	2	—305481 (5)	—856703 (3)
3	409349 (4)	105959 (4)	3	—268943 (5)	—719627 (3)
4	528569 (4)	131121 (4)	4	—226922 (5)	—579309 (3)
3.5	643475 (4)	152944 (4)	8.5	—179334 (5)	—436782 (3)
6	751920 (4)	171205 (4)	6	—126121 (5)	—293052 (3)
7	851852 (4)	185767 (4)	7	—672577 (4)	—149087 (3)
8	941327 (4)	196574 (4)	8	—275095 (3)	—581712 (1)
9	101854 (5)	203643 (4)	9	673590 (4)	135873 (3)
4.0	108182 (5)	207052 (4)	9.0	142997 (5)	275145 (3)
1	112967 (5)	206940 (4)	1	224049 (5)	411211 (3)
2	116077 (5)	203488 (4)	2	310367 (5)	543335 (3)
3	117397 (5)	196920 (4)	3	401759 (5)	670838 (3)
4	116833 (5)	187491 (4)	4	497996 (5)	793092 (3)
4.5	114311 (5)	175481 (4)	9.5	598805 (5)	909531 (3)
6	109779 (5)	161187 (4)	6	703871 (5)	101964 (4)
7	103203 (5)	144919 (4)	7	812836 (5)	112297 (4)
8	945746 (4)	126992 (4)	8	925296 (5)	121911 (4)
9	839052 (4)	107725 (4)	9	104080 (6)	130774 (4)
5.0	712285 (4)	874299 (3)	10.0	115887 (6)	138855 (4)

$n = 7, \quad s = 0.5$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	115887 (6)	138855 (4)	20.0	—167323 (7)	—160646 (3)
2	140044 (6)	152585 (4)	2	—367098 (6)	—319702 (2)
4	164513 (6)	162977 (4)	4	121033 (7)	956106 (2)
6	188730 (6)	169984 (4)	6	309068 (7)	221456 (3)
8	212057 (6)	173628 (4)	8	530809 (7)	344978 (3)
11.0	233781 (6)	173996 (4)	21.0	789928 (7)	465640 (3)
2	253118 (6)	171230 (4)	2	109037 (8)	582957 (3)
4	269217 (6)	165520 (4)	4	143637 (8)	696498 (3)
6	281161 (6)	157095 (4)	6	183247 (8)	805880 (3)
8	287976 (6)	146214 (4)	8	228352 (8)	910770 (3)
12.0	288638 (6)	133162 (4)	22.0	279470 (8)	101088 (4)
2	282077 (6)	118239 (4)	2	337155 (8)	110599 (4)
4	267193 (6)	101755 (4)	4	401997 (8)	119588 (4)
6	242860 (6)	840220 (3)	6	474623 (8)	128041 (4)
8	207944 (6)	653528 (3)	8	555701 (8)	135947 (4)
13.0	161316 (6)	460519 (3)	23.0	645941 (8)	143297 (4)
2	101864 (6)	264131 (3)	2	746094 (8)	150089 (4)
4	285161 (5)	671573 (2)	4	856958 (8)	156321 (4)
6	—597436 (5)	—127783 (3)	6	979378 (8)	161996 (4)
8	—163854 (6)	—318269 (3)	8	111425 (9)	167117 (4)
14.0	—284652 (6)	—502093 (3)	24.0	126251 (9)	171694 (4)
2	—422850 (6)	—677278 (3)	2	142517 (9)	175734 (4)
4	—579006 (6)	—842081 (3)	4	160327 (9)	179251 (4)
6	—753499 (6)	—994996 (3)	6	179792 (9)	182256 (4)
8	—946493 (6)	—113476 (4)	8	201030 (9)	184766 (4)
15.0	—115790 (7)	—126034 (4)	25.0	224164 (9)	186797 (4)
2	—138737 (7)	—137093 (4)	2	249323 (9)	188366 (4)
4	—163420 (7)	—146595 (4)	4	276644 (9)	189491 (4)
6	—189736 (7)	—154502 (4)	6	306269 (9)	190193 (4)
8	—217539 (7)	—160796 (4)	8	338349 (9)	190489 (4)
16.0	—246639 (7)	—165476 (4)	26.0	373042 (9)	190402 (4)
2	—276797 (7)	—168560 (4)	2	410513 (9)	189952 (4)
4	—307717 (7)	—170078 (4)	4	450935 (9)	189159 (4)
6	—339046 (7)	—170075 (4)	6	494490 (9)	188045 (4)
8	—370362 (7)	—168609 (4)	8	541367 (9)	186629 (4)
17.0	—401173 (7)	—165745 (4)	27.0	591766 (9)	184934 (4)
2	—430908 (7)	—161560 (4)	2	645895 (9)	182978 (4)
4	—458912 (7)	—156137 (4)	4	703970 (9)	180783 (4)
6	—484440 (7)	—149564 (4)	6	766218 (9)	178368 (4)
8	—506646 (7)	—141935 (4)	8	832876 (9)	175751 (4)
18.0	—524578 (7)	—133345 (4)	28.0	904192 (9)	172953 (4)
2	—537173 (7)	—123895 (4)	2	980422 (9)	169990 (4)
4	—543244 (7)	—113682 (4)	4	106184 (10)	166880 (4)
6	—541474 (7)	—102806 (4)	6	114871 (10)	163641 (4)
8	—530407 (7)	—913652 (3)	8	124135 (10)	160288 (4)
19.0	—508440 (7)	—794566 (3)	29.0	134004 (10)	156836 (4)
2	—473808 (7)	—671740 (3)	2	144510 (10)	153301 (4)
4	—424584 (7)	—546082 (3)	4	155687 (10)	149696 (4)
6	—358659 (7)	—418466 (3)	6	167568 (10)	146035 (4)
8	—273738 (7)	—289725 (3)	8	180189 (10)	142329 (4)
20.0	—167323 (7)	—160646 (3)	30.0	193507 (10)	138592 (4)

n = 7, s = 0.6

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—193508 (5)	000000 (0)	5.0	889540 (4)	118337 (4)
1	—118174 (5)	—563389 (4)	1	754982 (4)	961073 (3)
2	—597983 (4)	—338893 (4)	2	600141 (4)	730951 (3)
3	—160052 (4)	—959963 (3)	3	425835 (4)	496185 (3)
4	153685 (4)	955850 (3)	4	233097 (4)	259812 (3)
0.5	362866 (4)	229543 (4)	5.5	231706 (3)	247023 (2)
6	485244 (4)	308402 (4)	6	—202496 (4)	—206466 (3)
7	536797 (4)	339889 (4)	7	—442259 (4)	—431221 (3)
8	531834 (4)	333415 (4)	8	—694286 (4)	—647311 (3)
9	483099 (4)	298453 (4)	9	—956567 (4)	—852711 (3)
1.0	401866 (4)	243744 (4)	6.0	—122692 (5)	—104563 (4)
1	298040 (4)	176942 (4)	1	—150302 (5)	—122452 (4)
2	180246 (4)	104483 (4)	2	—178237 (5)	—138804 (4)
3	559196 (3)	315832 (3)	3	—206238 (5)	—153512 (4)
4	—686094 (3)	—376891 (3)	4	—234031 (5)	—166489 (4)
1.5	—188033 (4)	—100309 (4)	6.5	—261333 (5)	—177669 (4)
6	—297984 (4)	—154168 (4)	6	—287852 (5)	—187008 (4)
7	—394965 (4)	—197944 (4)	7	—313290 (5)	—194484 (4)
8	—476269 (4)	—230977 (4)	8	—337342 (5)	—200089 (4)
9	—539915 (4)	—253146 (4)	9	—359700 (5)	—203835 (4)
2.0	—584576 (4)	—264762 (4)	7.0	—380052 (5)	—205751 (4)
1	—609519 (4)	—266467 (4)	1	—398090 (5)	—205879 (4)
2	—614541 (4)	—259151 (4)	2	—413501 (5)	—204276 (4)
3	—599910 (4)	—243874 (4)	3	—425982 (5)	—201008 (4)
4	—566313 (4)	—221802 (4)	4	—435231 (5)	—196155 (4)
2.5	—514799 (4)	—194156 (4)	7.5	—440955 (5)	—189805 (4)
6	—446732 (4)	—162165 (4)	6	—442867 (5)	—182053 (4)
7	—363739 (4)	—127029 (4)	7	—440695 (5)	—173002 (4)
8	—267671 (4)	—898951 (3)	8	—434177 (5)	—162760 (4)
9	—160552 (4)	—518334 (3)	9	—423066 (5)	—151437 (4)
3.0	—445496 (3)	—138210 (3)	8.0	—407133 (5)	—139151 (4)
1	780732 (3)	232677 (3)	1	—386166 (5)	—126016 (4)
2	204987 (4)	586677 (3)	2	—359973 (5)	—112152 (4)
3	333830 (4)	917261 (3)	3	—328387 (5)	—976759 (3)
4	462240 (4)	121902 (4)	4	—291262 (5)	—827047 (3)
3.5	587884 (4)	148763 (4)	8.5	—248478 (5)	—673539 (3)
6	708480 (4)	171984 (4)	6	—199946 (5)	—517364 (3)
7	821827 (4)	191336 (4)	7	—145603 (5)	—359620 (3)
8	925824 (4)	206683 (4)	8	—854172 (4)	—201370 (3)
9	101849 (5)	217972 (4)	9	—193919 (4)	—436342 (2)
4.0	109798 (5)	225228 (4)	9.0	524373 (4)	112613 (3)
1	116261 (5)	228542 (4)	1	129998 (5)	266447 (3)
2	121086 (5)	228061 (4)	2	213182 (5)	416996 (3)
3	124140 (5)	223985 (4)	3	301841 (5)	563447 (3)
4	125308 (5)	216555 (4)	4	395786 (5)	705042 (3)
4.5	124497 (5)	206044 (4)	9.5	494789 (5)	841083 (3)
6	121633 (5)	192753 (4)	6	598579 (5)	970933 (3)
7	116665 (5)	177002 (4)	7	706841 (5)	109402 (4)
8	109564 (5)	159123 (4)	8	819215 (5)	120983 (4)
9	100322 (5)	139454 (4)	9	935298 (5)	131790 (4)
5.0	889540 (4)	118337 (4)	10.0	105464 (6)	141785 (4)

$n = 7, \quad s = 0.6$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	105464 (6)	141785 (4)	20.0	—267146 (7)	—297929 (3)
2	130106 (6)	159212 (4)	2	—153635 (7)	—155496 (3)
4	155394 (6)	173067 (4)	4	—148303 (6)	—136218 (2)
6	180798 (6)	183241 (4)	6	152294 (7)	126944 (3)
8	205709 (6)	189710 (4)	8	351008 (7)	265505 (3)
11.0	229446 (6)	192521 (4)	21.0	584833 (7)	401426 (3)
2	251250 (6)	191789 (4)	2	857559 (7)	534125 (3)
4	270294 (6)	187685 (4)	4	117325 (8)	663079 (3)
6	285679 (6)	180430 (4)	6	153628 (8)	787819 (3)
8	296448 (6)	170285 (4)	8	195132 (8)	907935 (3)
12.0	301582 (6)	157541 (4)	22.0	242335 (8)	102307 (4)
2	300018 (6)	142514 (4)	2	295773 (8)	113291 (4)
4	290647 (6)	125535 (4)	4	356013 (8)	123721 (4)
6	272334 (6)	106944 (4)	6	423663 (8)	133575 (4)
8	243923 (6)	870826 (3)	8	499367 (8)	142838 (4)
13.0	204254 (6)	662888 (3)	23.0	583811 (8)	151497 (4)
2	152176 (6)	448927 (3)	2	677723 (8)	159545 (4)
4	865637 (5)	232110 (3)	4	781875 (8)	166977 (4)
6	633597 (4)	154409 (2)	6	897086 (8)	173793 (4)
8	—895234 (5)	—198275 (3)	8	102422 (9)	179996 (4)
14.0	—201944 (6)	—406452 (3)	24.0	116420 (9)	185591 (4)
2	—331747 (6)	—606740 (3)	2	131798 (9)	190586 (4)
4	—479615 (6)	—797042 (3)	4	148660 (9)	194993 (4)
6	—646067 (6)	—975515 (3)	6	167113 (9)	198823 (4)
8	—831431 (6)	—114058 (4)	8	187270 (9)	202093 (4)
15.0	—103580 (7)	—129091 (4)	25.0	209252 (9)	204819 (4)
2	—125902 (7)	—142544 (4)	2	233184 (9)	207018 (4)
4	—150063 (7)	—154334 (4)	4	259199 (9)	208710 (4)
6	—175983 (7)	—164404 (4)	6	287436 (9)	209915 (4)
8	—203544 (7)	—172715 (4)	8	318042 (9)	210655 (4)
16.0	—232587 (7)	—179253 (4)	26.0	351170 (9)	210951 (4)
2	—262905 (7)	—184022 (4)	2	386982 (9)	210826 (4)
4	—294239 (7)	—187042 (4)	4	425646 (9)	210302 (4)
6	—326274 (7)	—188352 (4)	6	467339 (9)	209402 (4)
8	—358629 (7)	—188003 (4)	8	512247 (9)	208149 (4)
17.0	—390860 (7)	—186060 (4)	27.0	560564 (9)	206566 (4)
2	—422444 (7)	—182598 (4)	2	612492 (9)	204675 (4)
4	—452779 (7)	—177701 (4)	4	668243 (9)	202500 (4)
6	—481176 (7)	—171461 (4)	6	728039 (9)	200062 (4)
8	—506849 (7)	—163977 (4)	8	792112 (9)	197382 (4)
18.0	—528914 (7)	—155352 (4)	28.0	860703 (9)	194481 (4)
2	—546375 (7)	—145691 (4)	2	934063 (9)	191381 (4)
4	—558119 (7)	—135102 (4)	4	101246 (10)	188100 (4)
6	—562907 (7)	—123695 (4)	6	109615 (10)	184659 (4)
8	—559368 (7)	—111578 (4)	8	118544 (10)	181075 (4)
19.0	—545986 (7)	—988576 (3)	29.0	128062 (10)	177366 (4)
2	—521092 (7)	—856403 (3)	2	138200 (10)	173549 (4)
4	—482857 (7)	—720282 (3)	4	148989 (10)	169641 (4)
6	—429276 (7)	—581203 (3)	6	160464 (10)	165656 (4)
8	—358166 (7)	—440117 (3)	8	172659 (10)	161610 (4)
20.0	—267146 (7)	—297929 (3)	30.0	185611 (10)	157515 (4)

n = 7, s = 0.7

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—234721 (5)	000000 (0)	5.0	106297 (5)	153258 (4)
1	—148337 (5)	—630281 (4)	1	942004 (4)	130092 (4)
2	—806683 (4)	—415560 (4)	2	799339 (4)	105722 (4)
3	—291683 (4)	—164725 (4)	3	635612 (4)	805023 (3)
4	848925 (3)	504349 (3)	4	451691 (4)	547753 (3)
0.5	344206 (4)	210322 (4)	5.5	248663 (4)	288687 (3)
6	505439 (4)	313136 (4)	6	278278 (3)	309257 (2)
7	585904 (4)	364424 (4)	7	—209304 (4)	—222636 (3)
8	601153 (4)	372691 (4)	8	—461023 (4)	—469319 (3)
9	565089 (4)	347272 (4)	9	—725429 (4)	—706683 (3)
1.0	490062 (4)	297238 (4)	6.0	—100044 (5)	—932524 (3)
1	386971 (4)	230836 (4)	1	—128380 (5)	—114489 (4)
2	265359 (4)	155228 (4)	2	—157310 (5)	—134209 (4)
3	133503 (4)	763973 (3)	3	—186578 (5)	—152266 (4)
4	—149394 (2)	—834589 (1)	4	—215915 (5)	—168540 (4)
1.5	—133618 (4)	—727405 (3)	6.5	—245039 (5)	—182936 (4)
6	—257865 (4)	—136584 (4)	6	—273660 (5)	—195380 (4)
7	—370158 (4)	—190500 (4)	7	—301476 (5)	—205823 (4)
8	—467274 (4)	—233374 (4)	8	—328181 (5)	—214235 (4)
9	—546771 (4)	—264721 (4)	9	—353460 (5)	—220608 (4)
2.0	—606914 (4)	—284573 (4)	7.0	—376997 (5)	—224953 (4)
1	—646614 (4)	—293368 (4)	1	—398471 (5)	—227296 (4)
2	—665361 (4)	—291864 (4)	2	—417564 (5)	—227682 (4)
3	—663163 (4)	—281052 (4)	3	—433957 (5)	—226170 (4)
4	—640487 (4)	—262078 (4)	4	—447335 (5)	—222830 (4)
2.5	—598208 (4)	—236191 (4)	7.5	—457388 (5)	—217747 (4)
6	—537550 (4)	—204681 (4)	6	—463814 (5)	—211013 (4)
7	—460040 (4)	—168840 (4)	7	—466320 (5)	—202732 (4)
8	—367458 (4)	—129927 (4)	8	—464622 (5)	—193012 (4)
9	—261796 (4)	—891406 (3)	9	—458452 (5)	—181970 (4)
3.0	—145212 (4)	—475941 (3)	8.0	—447554 (5)	—169726 (4)
1	—199912 (3)	—630463 (2)	1	—431691 (5)	—156405 (4)
2	111491 (4)	338199 (3)	2	—410644 (5)	—142132 (4)
3	246805 (4)	719860 (3)	3	—384214 (5)	—127037 (4)
4	383498 (4)	107518 (4)	4	—352225 (5)	—111245 (4)
3.5	519127 (4)	139856 (4)	8.5	—314526 (5)	—948859 (3)
6	651286 (4)	168557 (4)	6	—270991 (5)	—780842 (3)
7	777629 (4)	193285 (4)	7	—221523 (5)	—609634 (3)
8	895901 (4)	213808 (4)	8	—166054 (5)	—436438 (3)
9	100395 (5)	229991 (4)	9	—104548 (5)	—262418 (3)
4.0	109977 (5)	241787 (4)	9.0	—370034 (4)	—886955 (2)
1	118147 (5)	249225 (4)	1	365494 (4)	836576 (2)
2	124735 (5)	252410 (4)	2	116042 (5)	253621 (3)
3	129587 (5)	251503 (4)	3	201368 (5)	420233 (3)
4	132570 (5)	246721 (4)	4	292383 (5)	582589 (3)
4.5	133569 (5)	238324 (4)	9.5	388900 (5)	739848 (3)
6	132490 (5)	226606 (4)	6	490693 (5)	891233 (3)
7	129262 (5)	211891 (4)	7	597491 (5)	103603 (4)
8	123834 (5)	194522 (4)	8	708980 (5)	117360 (4)
9	116181 (5)	174856 (4)	9	824799 (5)	130336 (4)
5.0	106297 (5)	153258 (4)	10.0	944545 (5)	142479 (4)

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	944545 (5)	142479 (4)	20.0	—356391 (7)	—461682 (3)
2	119396 (6)	164096 (4)	2	—258924 (7)	—304558 (3)
4	145303 (6)	181931 (4)	4	—137925 (7)	—147303 (3)
6	171681 (6)	195803 (4)	6	949882 (5)	921064 (1)
8	197955 (6)	205624 (4)	8	186478 (7)	164168 (3)
11.0	223474 (6)	211395 (4)	21.0	396389 (7)	316815 (3)
2	247510 (6)	213191 (4)	2	642865 (7)	466462 (3)
4	269259 (6)	211158 (4)	4	929817 (7)	612479 (3)
6	287847 (6)	205501 (4)	6	126144 (8)	754300 (3)
8	302332 (6)	196474 (4)	8	164222 (8)	891419 (3)
12.0	311711 (6)	184374 (4)	22.0	207699 (8)	102339 (4)
2	314924 (6)	169526 (4)	2	257087 (8)	114983 (4)
4	310866 (6)	152281 (4)	4	312935 (8)	127041 (4)
6	298394 (6)	133004 (4)	6	375831 (8)	138485 (4)
8	276335 (6)	112066 (4)	8	446396 (8)	149293 (4)
13.0	243507 (6)	898416 (3)	23.0	525292 (8)	159448 (4)
2	198723 (6)	666968 (3)	2	613225 (8)	168937 (4)
4	140813 (6)	429889 (3)	4	710941 (8)	177752 (4)
6	686393 (5)	190594 (3)	6	819233 (8)	185888 (4)
8	—188841 (5)	—476895 (2)	8	938941 (8)	193346 (4)
14.0	—122771 (6)	—281955 (3)	24.0	107095 (9)	200129 (4)
2	—243940 (6)	—509441 (3)	2	121620 (9)	206243 (4)
4	—383190 (6)	—727647 (3)	4	137569 (9)	211697 (4)
6	—541171 (6)	—934348 (3)	6	155046 (9)	216504 (4)
8	—718360 (6)	—112760 (4)	8	174162 (9)	220678 (4)
15.0	—915025 (6)	—130574 (4)	25.0	195032 (9)	224236 (4)
2	—113119 (7)	—146739 (4)	2	217780 (9)	227195 (4)
4	—136662 (7)	—161143 (4)	4	242535 (9)	229576 (4)
6	—162074 (7)	—173704 (4)	6	269432 (9)	231400 (4)
8	—189264 (7)	—184362 (4)	8	298613 (9)	232689 (4)
16.0	—218101 (7)	—193083 (4)	26.0	330228 (9)	233467 (4)
2	—248408 (7)	—199853 (4)	2	364434 (9)	233758 (4)
4	—279963 (7)	—204682 (4)	4	401396 (9)	233586 (4)
6	—312485 (7)	—207598 (4)	6	441287 (9)	232977 (4)
8	—345636 (7)	—208643 (4)	8	484286 (9)	231955 (4)
17.0	—379014 (7)	—207879 (4)	27.0	530584 (9)	230545 (4)
2	—412145 (7)	—205377 (4)	2	580378 (9)	228773 (4)
4	—444475 (7)	—201223 (4)	4	633875 (9)	226664 (4)
6	—475371 (7)	—195511 (4)	6	691292 (9)	224241 (4)
8	—504107 (7)	—188343 (4)	8	752854 (9)	221530 (4)
18.0	—529859 (7)	—179827 (4)	28.0	818798 (9)	218554 (4)
2	—551698 (7)	—170077 (4)	2	889370 (9)	215336 (4)
4	—568584 (7)	—159211 (4)	4	964826 (9)	211899 (4)
6	—579354 (7)	—147345 (4)	6	104543 (10)	208264 (4)
8	—582716 (7)	—134600 (4)	8	113147 (10)	204452 (4)
19.0	—577240 (7)	—121094 (4)	29.0	122324 (10)	200484 (4)
2	—561349 (7)	—106945 (4)	2	132102 (10)	196379 (4)
4	—533310 (7)	—922685 (3)	4	142515 (10)	192155 (4)
6	—491220 (7)	—771755 (3)	6	153594 (10)	187831 (4)
8	—433002 (7)	—617742 (3)	8	165574 (10)	183423 (4)
20.0	—356391 (7)	—461682 (3)	30.0	177890 (10)	178948 (4)

$n = 7, \quad s = 0.8$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—282805 (5)	000000 (0)	5.0	123058 (5)	192293 (4)
1	—184103 (5)	—697180 (4)	1	112503 (5)	168555 (4)
2	—106014 (5)	—503901 (4)	2	996482 (4)	143122 (4)
3	—458090 (4)	—243587 (4)	3	845388 (4)	116382 (4)
4	—990716 (2)	—562230 (2)	4	672440 (4)	887188 (3)
0.5	307180 (4)	181304 (4)	5.5	478554 (4)	605015 (3)
6	513861 (4)	310326 (4)	6	264872 (4)	320839 (3)
7	628862 (4)	384230 (4)	7	327556 (3)	380098 (2)
8	669056 (4)	410186 (4)	8	—216224 (4)	—240337 (3)
9	649575 (4)	397094 (4)	9	—480291 (4)	—511300 (3)
1.0	583912 (4)	354160 (4)	6.0	—757473 (4)	—772226 (3)
1	484027 (4)	290111 (4)	1	—104562 (5)	—102072 (4)
2	360444 (4)	212781 (4)	2	—134239 (5)	—125465 (4)
3	222343 (4)	128917 (4)	3	—164531 (5)	—147216 (4)
4	776594 (3)	441204 (3)	4	—195173 (5)	—167166 (4)
1.5	—668364 (3)	—371303 (3)	6.5	—225887 (5)	—185183 (4)
6	—205448 (4)	—111407 (4)	6	—256385 (5)	—201159 (4)
7	—333472 (4)	—176233 (4)	7	—286366 (5)	—215013 (4)
8	—447120 (4)	—229968 (4)	8	—315520 (5)	—226688 (4)
9	—543444 (4)	—271692 (4)	9	—343531 (5)	—236151 (4)
2.0	—620262 (4)	—301088 (4)	7.0	—370078 (5)	—243389 (4)
1	—676089 (4)	—318333 (4)	1	—394832 (5)	—248411 (4)
2	—710069 (4)	—324000 (4)	2	—417467 (5)	—251244 (4)
3	—721915 (4)	—318962 (4)	3	—437654 (5)	—251933 (4)
4	—711844 (4)	—304310 (4)	4	—455064 (5)	—250539 (4)
2.5	—680523 (4)	—281288 (4)	7.5	—469374 (5)	—247138 (4)
6	—629011 (4)	—251226 (4)	6	—480266 (5)	—241818 (4)
7	—558705 (4)	—215492 (4)	7	—487428 (5)	—234678 (4)
8	—471296 (4)	—175446 (4)	8	—490558 (5)	—225829 (4)
9	—368716 (4)	—132411 (4)	9	—489364 (5)	—215387 (4)
3.0	—253097 (4)	—876384 (3)	8.0	—483569 (5)	—203478 (4)
1	—126727 (4)	—422920 (3)	1	—472910 (5)	—190231 (4)
2	798962 (2)	256871 (2)	2	—457142 (5)	—175780 (4)
3	148568 (4)	459987 (3)	3	—436036 (5)	—160262 (4)
4	292480 (4)	871739 (3)	4	—409387 (5)	—143817 (4)
3.5	437181 (4)	125393 (4)	8.5	—377013 (5)	—126582 (4)
6	580150 (4)	160078 (4)	6	—338754 (5)	—108697 (4)
7	718908 (4)	190770 (4)	7	—294478 (5)	—902984 (3)
8	851048 (4)	217124 (4)	8	—244083 (5)	—715213 (3)
9	974260 (4)	238906 (4)	9	—187495 (5)	—524970 (3)
4.0	108635 (5)	255980 (4)	9.0	—124672 (5)	—333534 (3)
1	118527 (5)	268303 (4)	1	—556063 (4)	—142135 (3)
2	126910 (5)	275916 (4)	2	196741 (4)	480459 (2)
3	133613 (5)	278934 (4)	3	101105 (5)	235884 (3)
4	138479 (5)	277535 (4)	4	188585 (5)	420314 (3)
4.5	141375 (5)	271954 (4)	9.5	281970 (5)	600335 (3)
6	142186 (5)	262472 (4)	6	381078 (5)	775013 (3)
7	140819 (5)	249407 (4)	7	485683 (5)	943481 (3)
8	137203 (5)	233106 (4)	8	595515 (5)	110494 (4)
9	131291 (5)	213940 (4)	9	710261 (5)	125868 (4)
5.0	123058 (5)	192293 (4)	10.0	829561 (5)	140403 (4)

n = 7, s = 0,8

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	829561 (5)	140403 (4)	20.0	—435662 (7)	—655567 (3)
2	108015 (6)	166733 (4)	2	—353222 (7)	—482853 (3)
4	134346 (6)	189107 (4)	4	—248941 (7)	—309132 (3)
6	161489 (6)	207255 (4)	6	—120051 (7)	—135419 (3)
8	188905 (6)	221015 (4)	8	364399 (6)	373371 (2)
11.0	215976 (6)	230326 (4)	21.0	223766 (7)	208252 (3)
2	242004 (6)	235213 (4)	2	445412 (7)	376508 (3)
4	266215 (6)	235785 (4)	4	705129 (7)	541356 (3)
6	287760 (6)	232223 (4)	6	100695 (8)	702114 (3)
8	305717 (6)	224768 (4)	8	135519 (8)	858170 (3)
12.0	319100 (6)	213714 (4)	22.0	175449 (8)	100898 (4)
2	326860 (6)	199393 (4)	2	220980 (8)	115405 (4)
4	327897 (6)	182171 (4)	4	272641 (8)	129298 (4)
6	321064 (6)	162437 (4)	6	330997 (8)	142541 (4)
8	305181 (6)	140591 (4)	8	396650 (8)	155104 (4)
13.0	279046 (6)	117041 (4)	23.0	470239 (8)	166964 (4)
2	241445 (6)	921943 (3)	2	552447 (8)	178102 (4)
4	191169 (6)	664487 (3)	4	643995 (8)	188505 (4)
6	127031 (6)	401904 (3)	6	745650 (8)	198164 (4)
8	478829 (5)	137880 (3)	8	858227 (8)	207075 (4)
14.0	—473643 (5)	—124120 (3)	24.0	982585 (8)	215239 (4)
2	—159719 (6)	—380873 (3)	2	111964 (9)	222659 (4)
4	—290083 (6)	—629430 (3)	4	127034 (9)	229342 (4)
6	—439231 (6)	—867131 (3)	6	143572 (9)	235299 (4)
8	—607777 (6)	—109162 (4)	8	161684 (9)	240544 (4)
15.0	—796148 (6)	—130083 (4)	25.0	181483 (9)	245093 (4)
2	—100455 (7)	—149304 (4)	2	203089 (9)	248964 (4)
4	—123293 (7)	—166679 (4)	4	226627 (9)	252177 (4)
6	—148096 (7)	—182094 (4)	6	252229 (9)	254754 (4)
8	—174796 (7)	—195464 (4)	8	280033 (9)	256719 (4)
16.0	—203289 (7)	—206731 (4)	26.0	310186 (9)	258097 (4)
2	—233429 (7)	—215862 (4)	2	342839 (9)	258913 (4)
4	—265024 (7)	—222848 (4)	4	378154 (9)	259193 (4)
6	—297832 (7)	—227704 (4)	6	416299 (9)	258965 (4)
8	—331551 (7)	—230463 (4)	8	457450 (9)	258257 (4)
17.0	—365822 (7)	—231178 (4)	27.0	501792 (9)	257095 (4)
2	—400214 (7)	—229917 (4)	2	549517 (9)	255507 (4)
4	—434225 (7)	—226763 (4)	4	600827 (9)	253522 (4)
6	—467272 (7)	—221811 (4)	6	655935 (9)	251166 (4)
8	—498685 (7)	—215166 (4)	8	715061 (9)	248466 (4)
18.0	—527702 (7)	—206941 (4)	28.0	778435 (9)	245450 (4)
2	—553458 (7)	—197257 (4)	2	846297 (9)	242142 (4)
4	—574981 (7)	—186239 (4)	4	918900 (9)	238569 (4)
6	—591182 (7)	—174015 (4)	6	996504 (9)	234755 (4)
8	—600847 (7)	—160716 (4)	8	107938 (10)	230724 (4)
19.0	—602629 (7)	—146472 (4)	29.0	116782 (10)	226498 (4)
2	—595039 (7)	—131413 (4)	2	126211 (10)	222102 (4)
4	—576436 (7)	—115668 (4)	4	136257 (10)	217555 (4)
6	—545018 (7)	—993635 (3)	6	146951 (10)	212878 (4)
8	—498812 (7)	—826204 (3)	8	158326 (10)	208090 (4)
20.0	—435662 (7)	—655567 (3)	30.0	170418 (10)	203211 (4)

n = 7, s = 0.9

x	L(x)	ψ(x)	x	L(x)	ψ(x)
0.0	—338642 (5)	000000 (0)	5.0	139042 (5)	235475 (4)
1	—226245 (5)	—763597 (4)	1	130202 (5)	211628 (4)
2	—136506 (5)	—598669 (4)	2	118946 (5)	185518 (4)
3	—665041 (4)	—332973 (4)	3	105301 (5)	157571 (4)
4	—135615 (4)	—735147 (3)	4	893161 (4)	128207 (4)
0.5	247686 (4)	141210 (4)	5.5	710648 (4)	978381 (3)
6	507143 (4)	298545 (4)	6	506441 (4)	668635 (3)
7	662975 (4)	397914 (4)	7	281738 (4)	356656 (3)
8	733455 (4)	444678 (4)	8	379604 (3)	460701 (2)
9	735017 (4)	446965 (4)	9	—223256 (4)	—259727 (3)
1.0	682370 (4)	413878 (4)	6.0	—500067 (4)	—557588 (3)
1	588605 (4)	354477 (4)	1	—790432 (4)	—844626 (3)
2	465289 (4)	277190 (4)	2	—109212 (5)	—111824 (4)
3	322573 (4)	189501 (4)	3	—140272 (5)	—137609 (4)
4	169278 (4)	978031 (3)	4	—171968 (5)	—161616 (4)
1.5	129941 (3)	736658 (2)	6.5	—204026 (5)	—183670 (4)
6	—139837 (4)	—776320 (3)	6	—236160 (5)	—203624 (4)
7	—283834 (4)	—154034 (4)	7	—268073 (5)	—221360 (4)
8	—414595 (4)	—219599 (4)	8	—299455 (5)	—236788 (4)
9	—528618 (4)	—272899 (4)	9	—329989 (5)	—249842 (4)
2.0	—623229 (4)	—313196 (4)	7.0	—359349 (5)	—260483 (4)
1	—696505 (4)	—340340 (4)	1	—387203 (5)	—268695 (4)
2	—747207 (4)	—354656 (4)	2	—413216 (5)	—274484 (4)
3	—774714 (4)	—356846 (4)	3	—437050 (5)	—277877 (4)
4	—778960 (4)	—347902 (4)	4	—458368 (5)	—278920 (4)
2.5	—760371 (4)	—329026 (4)	7.5	—476833 (5)	—277677 (4)
6	—719809 (4)	—301559 (4)	6	—492112 (5)	—274228 (4)
7	—658518 (4)	—266922 (4)	7	—503877 (5)	—268665 (4)
8	—578068 (4)	—226563 (4)	8	—511808 (5)	—261097 (4)
9	—480313 (4)	—181918 (4)	9	—515594 (5)	—251638 (4)
3.0	—367332 (4)	—134376 (4)	8.0	—514934 (5)	—240416 (4)
1	—241398 (4)	—852493 (3)	1	—509543 (5)	—227566 (4)
2	—104928 (4)	—357550 (3)	2	—499149 (5)	—213226 (4)
3	395567 (3)	130007 (3)	3	—483499 (5)	—197542 (4)
4	189462 (4)	600327 (3)	4	—462357 (5)	—180662 (4)
3.5	342161 (4)	104483 (4)	8.5	—435510 (5)	—162736 (4)
6	495024 (4)	145624 (4)	6	—402767 (5)	—143917 (4)
7	645447 (4)	182855 (4)	7	—363963 (5)	—124354 (4)
8	790882 (4)	215702 (4)	8	—318959 (5)	—104197 (4)
9	928863 (4)	243813 (4)	9	—267646 (5)	—835941 (3)
4.0	105703 (5)	266946 (4)	9.0	—209944 (5)	—626885 (3)
1	117313 (5)	284969 (4)	1	—145807 (5)	—416205 (3)
2	127510 (5)	297843 (4)	2	—752213 (4)	—205253 (3)
3	136098 (5)	305619 (4)	3	178993 (3)	466856 (1)
4	142903 (5)	308425 (4)	4	851665 (4)	212321 (3)
4.5	147771 (5)	306459 (4)	9.5	174809 (5)	416525 (3)
6	150563 (5)	299974 (4)	6	270579 (5)	616174 (3)
7	151167 (5)	289274 (4)	7	372296 (5)	810227 (3)
8	149490 (5)	274704 (4)	8	479734 (5)	997721 (3)
9	145464 (5)	256639 (4)	9	592627 (5)	117777 (4)
5.0	139042 (5)	235475 (4)	10.0	710660 (5)	134955 (4)

$n = 7, \quad s = 0{,}9$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	710660 (5)	134955 (4)	20.0	—505542 (7)	—883642 (3)
2	960662 (5)	166548 (4)	2	—437154 (7)	—694493 (3)
4	122629 (6)	194056 (4)	4	—348541 (7)	—503250 (3)
6	150331 (6)	217108 (4)	6	—237064 (7)	—311080 (3)
8	178671 (6)	235453 (4)	8	—998604 (6)	—119086 (3)
11.0	207063 (6)	248948 (4)	21.0	661630 (6)	717004 (2)
2	234845 (6)	257561 (4)	2	264346 (7)	260317 (3)
4	261271 (6)	261349 (4)	4	498287 (7)	445877 (3)
6	285522 (6)	260458 (4)	6	771855 (7)	627566 (3)
8	306699 (6)	255107 (4)	8	108921 (8)	804647 (3)
12.0	323836 (6)	245578 (4)	22.0	145479 (8)	976456 (3)
2	335899 (6)	232207 (4)	2	187339 (8)	114240 (4)
4	341797 (6)	215368 (4)	4	235009 (8)	130196 (4)
6	340386 (6)	195471 (4)	6	289035 (8)	145469 (4)
8	330481 (6)	172944 (4)	8	349997 (8)	160021 (4)
13.0	310867 (6)	148229 (4)	23.0	418512 (8)	173820 (4)
2	280307 (6)	121772 (4)	2	495241 (8)	186840 (4)
4	237563 (6)	940163 (3)	4	580880 (8)	199062 (4)
6	181404 (6)	653939 (3)	6	676174 (8)	210472 (4)
8	110628 (6)	363227 (3)	8	781909 (8)	221061 (4)
14.0	240785 (5)	719988 (2)	24.0	898918 (8)	230824 (4)
2	—793328 (5)	—216019 (3)	2	102809 (9)	239763 (4)
4	—200605 (6)	—497376 (3)	4	117034 (9)	247883 (4)
6	—340622 (6)	—768922 (3)	6	132668 (9)	255191 (4)
8	—500128 (6)	—102783 (4)	8	149814 (9)	261700 (4)
15.0	—679696 (6)	—127159 (4)	25.0	168581 (9)	267424 (4)
2	—879698 (6)	—149805 (4)	2	189086 (9)	272382 (4)
4	—110027 (7)	—170536 (4)	4	211450 (9)	276594 (4)
6	—134129 (7)	—189205 (4)	6	235802 (9)	280082 (4)
8	—160231 (7)	—205691 (4)	8	262276 (9)	282871 (4)
16.0	—188255 (7)	—219910 (4)	26.0	291015 (9)	284987 (4)
2	—218083 (7)	—231802 (4)	2	322167 (9)	286457 (4)
4	—249554 (7)	—241340 (4)	4	355889 (9)	287309 (4)
6	—282458 (7)	—248518 (4)	6	392344 (9)	287573 (4)
8	—316533 (7)	—253358 (4)	8	431705 (9)	287278 (4)
17.0	—351458 (7)	—255901 (4)	27.0	474151 (9)	286454 (4)
2	—386845 (7)	—256208 (4)	2	519871 (9)	285132 (4)
4	—422240 (7)	—254357 (4)	4	569062 (9)	283343 (4)
6	—457109 (7)	—250443 (4)	6	621930 (9)	281117 (4)
8	—490837 (7)	—244571 (4)	8	678691 (9)	278483 (4)
18.0	—522720 (7)	—236860 (4)	28.0	739569 (9)	275472 (4)
2	—551954 (7)	—227434 (4)	2	804801 (9)	272112 (4)
4	—577634 (7)	—216427 (4)	4	874631 (9)	268433 (4)
6	—598742 (7)	—203977 (4)	6	949315 (9)	264463 (4)
8	—614140 (7)	—190226 (4)	8	102912 (10)	260227 (4)
19.0	—622561 (7)	—175317 (4)	29.0	111433 (10)	255753 (4)
2	—622600 (7)	—159392 (4)	2	120522 (10)	251066 (4)
4	—612708 (7)	—142596 (4)	4	130210 (10)	246191 (4)
6	—591179 (7)	—125069 (4)	6	140529 (10)	241151 (4)
8	—556139 (7)	—106947 (4)	8	151511 (10)	235968 (4)
20.0	—505542 (7)	—883642 (3)	30.0	163190 (10)	230664 (4)

$n = 7, \quad s = 1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
0.0	—403200 (5)	000000 (0)	5.0	154050 (5)	282755 (4)
1	—275616 (5)	—829066 (4)	1	147091 (5)	259371 (4)
2	—172888 (5)	—699603 (4)	2	137616 (5)	233080 (4)
3	—918964 (4)	—433226 (4)	3	125630 (5)	204339 (4)
4	—297724 (4)	—154165 (4)	4	111163 (5)	173605 (4)
0.5	161088 (4)	887106 (3)	5.5	942690 (4)	141332 (4)
6	481437 (4)	276265 (4)	6	750263 (4)	107965 (4)
7	685117 (4)	403934 (4)	7	535372 (4)	739356 (3)
8	791879 (4)	474773 (4)	8	299273 (4)	396577 (3)
9	819540 (4)	495745 (4)	9	434485 (3)	552372 (2)
1.0	784100 (4)	475581 (4)	6.0	—230400 (4)	—280980 (3)
1	699849 (4)	423485 (4)	1	—520360 (4)	—608654 (3)
2	579470 (4)	348373 (4)	2	—824316 (4)	—924649 (3)
3	434144 (4)	258413 (4)	3	—113997 (5)	—122612 (4)
4	273648 (4)	160787 (4)	4	—146482 (5)	—151054 (4)
1.5	106446 (4)	615821 (3)	6.5	—179623 (5)	—177567 (4)
6	—602163 (3)	—342246 (3)	6	—213140 (5)	—201960 (4)
7	—220225 (4)	—122727 (4)	7	—246737 (5)	—224070 (4)
8	—368512 (4)	—201012 (4)	8	—280108 (5)	—243769 (4)
9	—500975 (4)	—267063 (4)	9	—312934 (5)	—260953 (4)
2.0	—614400 (4)	—319648 (4)	7.0	—344890 (5)	—275549 (4)
1	—706382 (4)	—358212 (4)	1	—375640 (5)	—287512 (4)
2	—775258 (4)	—382766 (4)	2	—404843 (5)	—296820 (4)
3	—820035 (4)	—393784 (4)	3	—432155 (5)	—303477 (4)
4	—840324 (4)	—392102 (4)	4	—457229 (5)	—307511 (4)
2.5	—836277 (4)	—378837 (4)	7.5	—479718 (5)	—308967 (4)
6	—808530 (4)	—355304 (4)	6	—499275 (5)	—307913 (4)
7	—758138 (4)	—322948 (4)	7	—515559 (5)	—304432 (4)
8	—686529 (4)	—283286 (4)	8	—528232 (5)	—298623 (4)
9	—595446 (4)	—237856 (4)	9	—536966 (5)	—290601 (4)
3.0	—486900 (4)	—188174 (4)	8.0	—541440 (5)	—280490 (4)
1	—363122 (4)	—135699 (4)	1	—541345 (5)	—268426 (4)
2	—226522 (4)	—818116 (3)	2	—536387 (5)	—254553 (4)
3	—796436 (3)	—277857 (3)	3	—526285 (5)	—239022 (4)
4	748738 (3)	252214 (3)	4	—510778 (5)	—221991 (4)
3.5	234330 (4)	761811 (3)	8.5	—489622 (5)	—203619 (4)
6	396002 (4)	124199 (4)	6	—462597 (5)	—184071 (4)
7	557171 (4)	168517 (4)	7	—429504 (5)	—163510 (4)
8	715156 (4)	208513 (4)	8	—390170 (5)	—142102 (4)
9	867341 (4)	243696 (4)	9	—344451 (5)	—120009 (4)
4.0	101120 (5)	273702 (4)	9.0	—292230 (5)	—973915 (3)
1	114432 (5)	298287 (4)	1	—233422 (5)	—744085 (3)
2	126441 (5)	317319 (4)	2	—167974 (5)	—512132 (3)
3	136936 (5)	330765 (4)	3	—958691 (4)	—279544 (3)
4	145721 (5)	338689 (4)	4	—171246 (4)	—477529 (2)
4.5	152618 (5)	341232 (4)	9.5	682034 (4)	181873 (3)
6	157471 (5)	338611 (4)	6	160019 (5)	408032 (3)
7	160143 (5)	331104 (4)	7	258187 (5)	629496 (3)
8	160520 (5)	319039 (4)	8	362529 (5)	845109 (3)
9	158512 (5)	302788 (4)	9	472822 (5)	105380 (4)
5.0	154050 (5)	282755 (4)	10.0	588800 (5)	125457 (4)

$n = 7, \quad s = 1$

x	$L(x)$	$\psi(x)$	x	$L(x)$	$\psi(x)$
10.0	588800 (5)	125457 (4)	20.0	—566592 (7)	—115038 (4)
2	836512 (5)	162881 (4)	2	—511316 (7)	—944042 (3)
4	110259 (6)	196156 (4)	4	—437366 (7)	—734271 (3)
6	138319 (6)	224789 (4)	6	—342221 (7)	—522405 (3)
8	167366 (6)	248421 (4)	8	—223150 (7)	—309718 (3)
11.0	196851 (6)	266818 (4)	21.0	—771939 (6)	—974093 (2)
2	226147 (6)	279866 (4)	2	988456 (6)	113398 (3)
4	254541 (6)	287562 (4)	4	308417 (7)	321658 (3)
6	281243 (6)	290003 (4)	6	555233 (7)	526407 (3)
8	305383 (6)	287374 (4)	8	843286 (7)	726763 (3)
12.0	326016 (6)	279939 (4)	22.0	117686 (8)	921926 (3)
2	342128 (6)	268023 (4)	2	156054 (8)	111117 (4)
4	352640 (6)	252009 (4)	4	199924 (8)	129387 (4)
6	356416 (6)	232320 (4)	6	249821 (8)	146946 (4)
8	352270 (6)	209410 (4)	8	306306 (8)	163744 (4)
13.0	338981 (6)	183752 (4)	23.0	369974 (8)	179742 (4)
2	315296 (6)	155834 (4)	2	441463 (8)	194905 (4)
4	279950 (6)	126142 (4)	4	521447 (8)	209205 (4)
6	231678 (6)	951595 (3)	6	610644 (8)	222623 (4)
8	169230 (6)	633558 (3)	8	709818 (8)	235142 (4)
14.0	913920 (5)	311825 (3)	24.0	819775 (8)	246755 (4)
2	—299829 (4)	—932237 (1)	2	941371 (8)	257457 (4)
4	—115026 (6)	—325879 (3)	4	107551 (9)	267249 (4)
6	—245677 (6)	—634149 (3)	6	122315 (9)	276138 (4)
8	—395814 (6)	—930770 (3)	8	138530 (9)	284131 (4)
15.0	—566145 (6)	—121273 (4)	25.0	156303 (9)	291244 (4)
2	—757198 (6)	—147738 (4)	2	175747 (9)	297493 (4)
4	—969286 (6)	—172244 (4)	4	196979 (9)	302898 (4)
6	—120247 (7)	—194599 (4)	6	220124 (9)	307481 (4)
8	—145654 (7)	—214647 (4)	8	245314 (9)	311268 (4)
16.0	—173094 (7)	—232267 (4)	26.0	272688 (9)	314285 (4)
2	—202477 (7)	—247371 (4)	2	302389 (9)	316562 (4)
4	—233671 (7)	—259904 (4)	4	334569 (9)	318127 (4)
6	—266499 (7)	—269839 (4)	6	369390 (9)	319014 (4)
8	—300732 (7)	—277179 (4)	8	407018 (9)	319253 (4)
17.0	—336088 (7)	—281951 (4)	27.0	447628 (9)	318877 (4)
2	—372221 (7)	—284206 (4)	2	491405 (9)	317921 (4)
4	—408721 (7)	—284014 (4)	4	538541 (9)	316417 (4)
6	—445103 (7)	—281466 (4)	6	589237 (9)	314399 (4)
8	—480804 (7)	—276667 (4)	8	643703 (9)	311900 (4)
18.0	—515174 (7)	—269737 (4)	28.0	702160 (9)	308953 (4)
2	—547472 (7)	—260806 (4)	2	764837 (9)	305592 (4)
4	—576854 (7)	—250015 (4)	4	831974 (9)	301847 (4)
6	—602372 (7)	—237511 (4)	6	903821 (9)	297752 (4)
8	—622960 (7)	—223445 (4)	8	980639 (9)	293336 (4)
19.0	—637429 (7)	—207975 (4)	29.0	106270 (10)	288629 (4)
2	—644458 (7)	—191257 (4)	2	115029 (10)	283660 (4)
4	—642583 (7)	—173450 (4)	4	124370 (10)	278458 (4)
6	—630191 (7)	—154709 (4)	6	134323 (10)	273048 (4)
8	—605509 (7)	—135188 (4)	8	144922 (10)	267457 (4)
20.0	—566592 (7)	—115038 (4)	30.0	156199 (10)	261710 (4)

Tables of coefficients of the
polynomials $L_n^s(x)$ for $n=2(1)10$, $s=0(0.05)1$

a_k

n	k	$s=0$	$s=0.05$	$s=0.1$	$s=0.15$
2	1	—40000000 (1)	—41000000 (1)	—42000000 (1)	—43000000 (1)
	2	20000000 (1)	21525000 (1)	23100000 (1)	24725000 (1)
3	1	—90000000 (1)	—91500000 (1)	—93000000 (1)	—94500000 (1)
	2	18000000 (2)	18757500 (2)	19530000 (2)	20317500 (2)
	3	—60000000 (1)	—65651250 (1)	—71610000 (1)	—77883750 (1)
4	1	—16000000 (2)	—16200000 (2)	—16400000 (2)	—16600000 (2)
	2	72000000 (2)	74115000 (2)	76260000 (2)	78435000 (2)
	3	—96000000 (2)	—10129050 (3)	—10676400 (3)	—11242350 (3)
	4	24000000 (2)	26588756 (2)	29360100 (2)	32321756 (2)
5	1	—25000000 (2)	—25250000 (2)	—25500000 (2)	—25750000 (2)
	2	20000000 (3)	20452500 (3)	20910000 (3)	21372500 (3)
	3	—60000000 (3)	—62380125 (3)	—64821000 (3)	—67323375 (3)
	4	60000000 (3)	63939628 (3)	68062050 (3)	72372628 (3)
	5	—12000000 (3)	—13427322 (3)	—14973651 (3)	—16645705 (3)
6	1	—36000000 (2)	—36300000 (2)	—36600000 (2)	—36900000 (2)
	2	45000000 (3)	45828750 (3)	46665000 (3)	47508750 (3)
	3	—24000000 (4)	—24747525 (4)	—25510200 (4)	—26288175 (4)
	4	54000000 (4)	56609963 (4)	59311215 (4)	62105813 (4)
	5	—43200000 (4)	—46420170 (4)	—49821421 (4)	—53411000 (4)
	6	72000000 (3)	81235298 (3)	91339271 (3)	10237108 (4)
7	1	—49000000 (2)	—49350000 (2)	—49700000 (2)	—50050000 (2)
	2	88200000 (3)	89570250 (3)	90951000 (3)	92342250 (3)
	3	—73500000 (4)	—75388294 (4)	—77308350 (4)	—79260431 (4)
	4	29400000 (5)	30532259 (5)	31696424 (5)	32893079 (5)
	5	—52920000 (5)	—55874034 (5)	—58955348 (5)	—62167919 (5)
	6	35280000 (5)	38180590 (5)	41268743 (5)	44553675 (5)
	7	—50400000 (4)	—57270885 (4)	—64850883 (4)	—73195324 (4)
8	1	—64000000 (2)	—64400000 (2)	—64800000 (2)	—65200000 (2)
	2	15680000 (4)	15890700 (4)	16102800 (4)	16316300 (4)
	3	—18816000 (5)	—19227747 (5)	—19645416 (5)	—20069049 (5)
	4	11760000 (6)	12137515 (6)	12523953 (6)	12919450 (6)
	5	—37632000 (6)	—39325550 (6)	—41078565 (6)	—42892575 (6)
	6	56448000 (6)	59971463 (6)	63671776 (6)	67555806 (6)
	7	—32256000 (6)	—35126143 (6)	—38203065 (6)	—41498566 (6)
	8	40320000 (5)	46103062 (5)	52529215 (5)	59654189 (5)
9	1	—81000000 (2)	—81450000 (2)	—81900000 (2)	—82350000 (2)
	2	25920000 (4)	26226900 (4)	26535600 (4)	26846100 (4)
	3	—42336000 (5)	—43143251 (5)	—43960644 (5)	—44788244 (5)
	4	38102400 (6)	39152500 (6)	40223989 (6)	41317155 (6)
	5	—19051200 (7)	—19772012 (7)	—20514235 (7)	—21278335 (7)
	6	50803200 (7)	53384434 (7)	56072241 (7)	58870059 (7)
	7	—65318400 (7)	—69781081 (7)	—74495977 (7)	—79474580 (7)
	8	32659200 (7)	35762804 (7)	39110388 (7)	42717587 (7)
	9	—36288000 (6)	—41723271 (6)	—47801586 (6)	—54583583 (6)
10	1	—10000000 (3)	—10050000 (3)	—10100000 (3)	—10150000 (3)
	2	40500000 (4)	40928625 (4)	41359500 (4)	41792625 (4)
	3	—86400000 (5)	—87860115 (5)	—89336520 (5)	—90829305 (5)
	4	10584000 (7)	10839742 (7)	11100063 (7)	11365017 (7)
	5	—76204800 (7)	—78696525 (7)	—81252458 (7)	—83873824 (7)
	6	31752000 (8)	33118121 (8)	34532295 (8)	35995849 (8)
	7	—72576000 (8)	—76644794 (8)	—80904233 (8)	—85361586 (8)
	8	81648000 (8)	87662483 (8)	94051171 (8)	10083337 (9)
	9	—36288000 (8)	—39935131 (8)	—43890547 (8)	—48175945 (8)
	10	36288000 (7)	41931888 (7)	48279601 (7)	55402337 (7)

a_K

n	k	$s = 0.2$	$s = 0.25$	$s = 0.3$	$s = 0.35$
2	1	—44000000 (1)	—45000000 (1)	—46000000 (1)	—47000000 (1)
	2	26400000 (1)	28125000 (1)	29900000 (1)	31725000 (1)
3	1	—96000000 (1)	—97500000 (1)	—99000000 (1)	—10050000 (2)
	2	21120000 (2)	21937500 (2)	22770000 (2)	23617500 (2)
	3	—84480000 (1)	—91406250 (1)	—98670000 (1)	—10627875 (2)
4	1	—16800000 (2)	—17000000 (2)	—17200000 (2)	—17400000 (2)
	2	80640000 (2)	82875000 (2)	85140000 (2)	87435000 (2)
	3	—11827200 (3)	—12431250 (3)	—13054800 (3)	—13698150 (3)
	4	35481600 (2)	38847656 (2)	42428100 (2)	46231256 (2)
5	1	—26000000 (2)	—26250000 (2)	—26500000 (2)	—26750000 (2)
	2	21840000 (3)	22312500 (3)	22790000 (3)	23272500 (3)
	3	—69888000 (3)	—72515625 (3)	—75207000 (3)	—77962875 (3)
	4	76876800 (3)	81580078 (3)	86488050 (3)	91606378 (3)
	5	—18450432 (3)	—20395020 (3)	—22486893 (3)	—24733722 (3)
6	1	—37200000 (2)	—37500000 (2)	—37800000 (2)	—38100000 (2)
	2	48360000 (3)	49218750 (3)	50085000 (3)	50958750 (3)
	3	—27081600 (4)	—27890625 (4)	—28715400 (4)	—29556075 (4)
	4	64995840 (4)	67983398 (4)	71070615 (4)	74259638 (4)
	5	—57196339 (4)	—61185059 (4)	—65384966 (4)	—69804060 (4)
	6	11439268 (4)	12746887 (4)	14166743 (4)	15705914 (4)
7	1	—50400000 (2)	—50750000 (2)	—51100000 (2)	—51450000 (2)
	2	93744000 (3)	95156250 (3)	96579000 (3)	98012250 (3)
	3	—81244800 (4)	—83261719 (4)	—85311450 (4)	—87394256 (4)
	4	34122816 (5)	35386230 (5)	36683924 (5)	38016501 (5)
	5	—65515807 (5)	—69003149 (5)	—72634169 (5)	—76413168 (5)
	6	48044925 (5)	51752362 (5)	55686196 (5)	59856982 (5)
	7	—82362728 (4)	—92414932 (4)	—10341722 (5)	—11543846 (5)
8	1	—65600000 (2)	—66000000 (2)	—66400000 (2)	—66800000 (2)
	2	16531200 (4)	16747500 (4)	16965200 (4)	17184300 (4)
	3	—20498688 (5)	—20934375 (5)	—21376152 (5)	—21824061 (5)
	4	13324147 (6)	13738184 (6)	14161701 (6)	14594841 (6)
	5	—44769135 (6)	—46709824 (6)	—48716250 (6)	—50790046 (6)
	6	71630615 (6)	75903464 (6)	80381813 (6)	85073327 (6)
	7	—45024958 (6)	—48795084 (6)	—52822334 (6)	—57120662 (6)
	8	67537437 (5)	76242319 (5)	85836293 (5)	96391118 (5)
9	1	—82800000 (2)	—83250000 (2)	—83700000 (2)	—84150000 (2)
	2	27158400 (4)	27472500 (4)	27788400 (4)	28106100 (4)
	3	—45626112 (5)	—46474313 (5)	—47332908 (5)	—48201962 (5)
	4	42432284 (6)	43569668 (6)	44729598 (6)	45912368 (6)
	5	—22064788 (7)	—22874076 (7)	—23706687 (7)	—24563117 (7)
	6	61781406 (7)	64809881 (7)	67959169 (7)	71233039 (7)
	7	—84728785 (7)	—90270906 (7)	—96113682 (7)	—10227029 (8)
	8	46600832 (7)	50777385 (7)	55265367 (7)	60083797 (7)
	9	—62134442 (6)	—70524145 (6)	—79827753 (6)	—90125695 (6)
10	1	—10200000 (3)	—10250000 (3)	—10300000 (3)	—10350000 (3)
	2	42228000 (4)	42665625 (4)	43105500 (4)	43547625 (4)
	3	—92338560 (5)	—93864375 (5)	—95406840 (5)	—96966045 (5)
	4	11634659 (7)	11909043 (7)	12188224 (7)	12472258 (7)
	5	—86561860 (7)	—89317819 (7)	—92142972 (7)	—95038602 (7)
	6	37510139 (8)	39076546 (8)	40696479 (8)	42371377 (8)
	7	—90024334 (8)	—94900183 (8)	—99997063 (8)	—10532314 (9)
	8	10802920 (9)	11565960 (9)	12374637 (9)	13231219 (9)
	9	—52814276 (8)	—57829799 (8)	—63248143 (8)	—69096366 (8)
	10	63377131 (7)	72287249 (7)	82222585 (7)	93280095 (7)

a_K

n	k	$s = 0.4$	$s = 0.45$	$s = 0.5$	$s = 0.55$
	1	—48000000 (1)	—49000000 (1)	—50000000 (1)	—51000000 (1)
2	2	33600000 (1)	35525000 (1)	37500000 (1)	39525000 (1)
	1	—10200000 (2)	—10350000 (2)	—10500000 (2)	—10650000 (2)
3	2	24480000 (2)	25357500 (2)	26250000 (2)	27157500 (2)
	3	—11424000 (2)	—12256125 (2)	—13125000 (2)	—14031375 (2)
	1	—17600000 (2)	—17800000 (2)	—18000000 (2)	—18200000 (2)
	2	89760000 (2)	92115000 (2)	94500000 (2)	96915000 (2)
4	3	—14361600 (3)	—15045450 (3)	—15750000 (3)	—16475550 (3)
	4	50265600 (2)	54539756 (2)	59062500 (2)	63842756 (2)
	1	—27000000 (2)	—27250000 (2)	—27500000 (2)	—27750000 (2)
	2	23760000 (3)	24252500 (3)	24750000 (3)	25252500 (3)
5	3	—80784000 (3)	—83671125 (3)	—86625000 (3)	—89646375 (3)
	4	96940800 (3)	10249713 (4)	10828125 (4)	11429913 (4)
	5	—27143424 (3)	—29724167 (3)	—32484375 (3)	—35432730 (3)
	1	—38400000 (2)	—38700000 (2)	—39000000 (2)	—39300000 (2)
	2	51840000 (3)	52728750 (3)	53625000 (3)	54528750 (3)
6	3	—30412800 (4)	—31285725 (4)	—32175000 (4)	—33080775 (4)
	4	77552640 (4)	80951813 (4)	84459375 (4)	88077563 (4)
	5	—74450534 (4)	—79332777 (4)	—84459375 (4)	—89839115 (4)
	6	17371791 (4)	19172088 (4)	21114844 (4)	23208438 (4)
	1	—51800000 (2)	—52150000 (2)	—52500000 (2)	—52850000 (2)
	2	99456000 (3)	10091025 (4)	10237500 (4)	10385025 (4)
	3	—89510400 (4)	—91660144 (4)	—93843750 (4)	—96061481 (4)
7	4	39384576 (5)	40788764 (5)	42229688 (5)	43707974 (5)
	5	—80344535 (5)	—84432741 (5)	—88682344 (5)	—93097985 (5)
	6	64275628 (5)	68953405 (5)	73901953 (5)	79133287 (5)
	7	—12855126 (5)	—14283205 (5)	—15836133 (5)	—17522371 (5)
	1	—67200000 (2)	—67600000 (2)	—68000000 (2)	—68400000 (2)
	2	17404800 (4)	17626700 (4)	17850000 (4)	18074700 (4)
	3	—22278144 (5)	—22738443 (5)	—23205000 (5)	—23677857 (5)
8	4	15037747 (6)	15490564 (6)	15953438 (6)	16426513 (6)
	5	—52932870 (6)	—55146409 (6)	—57432375 (6)	—59792508 (6)
	6	89985879 (6)	95127555 (6)	10050666 (7)	10613170 (7)
	7	—61704603 (6)	—66589289 (6)	—71790469 (6)	—77324526 (6)
	8	10798306 (6)	12069309 (6)	13460713 (6)	14981627 (6)
	1	—84600000 (2)	—85050000 (2)	—85500000 (2)	—85950000 (2)
	2	28425600 (4)	28746900 (4)	29070000 (4)	29394900 (4)
	3	—49081536 (5)	—49971695 (5)	—50872500 (5)	—51784016 (5)
	4	47118275 (6)	48347614 (6)	49600688 (6)	50877795 (6)
9	5	—25443868 (7)	—26349450 (7)	—27280378 (7)	—28237176 (7)
	6	74635347 (7)	78170035 (7)	81841134 (7)	85652768 (7)
	7	—10875436 (8)	—11557998 (8)	—12276170 (8)	—13031457 (8)
	8	65252618 (7)	70792738 (7)	76726063 (7)	83075538 (7)
	9	—10150407 (7)	—11405497 (7)	—12787677 (7)	—14307454 (7)
	1	—10400000 (3)	—10450000 (3)	—10500000 (3)	—10550000 (3)
	2	43992000 (4)	44438625 (4)	44887500 (4)	45338625 (4)
	3	—98542080 (5)	—19013504 (6)	—10174500 (6)	—10337207 (6)
	4	12761199 (7)	13055105 (7)	13354031 (7)	13658034 (7)
10	5	—98006011 (7)	—10104651 (8)	—10416144 (8)	—10735215 (8)
	6	44102705 (8)	45891959 (8)	47740662 (8)	49650368 (8)
	7	—11088680 (9)	—11669669 (9)	—12276170 (9)	—12909096 (9)
	8	14138067 (9)	15097635 (9)	16112473 (9)	17185234 (9)
	9	—75403025 (8)	—82198234 (8)	—89513741 (8)	—97382991 (8)
	10	10556424 (8)	11918744 (8)	13427061 (8)	15094364 (8)

a_k

n	k	$s = 0.6$	$s = 0.65$	$s = 0.7$	$s = 0.75$
	1	—52000000 (1)	—53000000 (1)	—54000000 (1)	—55000000 (1)
2	2	41600000 (1)	43725000 (1)	45900000 (1)	48125000 (1)
	1	—10800000 (2)	—10950000 (2)	—11100000 (2)	—11250000 (2)
3	2	28080000 (2)	29017500 (2)	29970000 (2)	30937500 (2)
	3	—14976000 (2)	—15959625 (2)	—16983000 (2)	—18046875 (2)
	1	—18400000 (2)	—18600000 (2)	—18800000 (2)	—19000000 (2)
	2	99360000 (2)	10183500 (3)	10434000 (3)	10687500 (3)
4	3	—17222400 (3)	—17990850 (3)	—18781200 (3)	—19593750 (3)
	4	68889600 (2)	74212256 (2)	79820100 (2)	85722656 (2)
	1	—28000000 (2)	—28250000 (2)	—28500000 (2)	—28750000 (2)
	2	25760000 (3)	26272500 (3)	26790000 (3)	27312500 (3)
5	3	—92736000 (3)	—95894625 (3)	—99123000 (3)	—10242188 (4)
	4	12055680 (4)	12706038 (4)	13381605 (4)	14083008 (4)
	5	—38578176 (3)	—41929925 (3)	—45497457 (3)	—49290527 (3)
	1	—39600000 (2)	—39900000 (2)	—40200000 (2)	—40500000 (2)
	2	55440000 (3)	56358750 (3)	57285000 (3)	58218750 (3)
6	3	—34003200 (4)	—34942425 (4)	—35898600 (4)	—36871875 (4)
	4	91808640 (4)	95654888 (4)	99618615 (4)	10370215 (5)
	5	—95480986 (4)	—10139418 (5)	—10758810 (5)	—11407236 (5)
	6	25461596 (4)	27883400 (4)	30483296 (4)	33271106 (4)
	1	—53200000 (2)	—53550000 (2)	—53900000 (2)	—54250000 (2)
	2	10533600 (4)	10683225 (4)	10833900 (4)	10985625 (4)
	3	—98313600 (4)	—10060037 (5)	—10292205 (5)	—10527891 (5)
7	4	45224256 (5)	46779171 (5)	48373364 (5)	50007480 (5)
	5	—97684393 (5)	—10244639 (6)	—10738887 (6)	—11251683 (6)
	6	84659807 (5)	90494307 (5)	96649980 (5)	10314043 (6)
	7	—19350813 (5)	—21330801 (5)	—23472138 (5)	—25785107 (5)
	1	—68800000 (2)	—69200000 (2)	—69600000 (2)	—70000000 (2)
	2	18300800 (4)	18528300 (4)	18757200 (4)	18987500 (4)
	3	—24157056 (5)	—24642639 (5)	—25134648 (5)	—25633125 (5)
8	4	16909939 (6)	17403864 (6)	17908437 (6)	18423809 (6)
	5	—62228576 (6)	—64742373 (6)	—67335722 (6)	—70010473 (6)
	6	11201144 (7)	11815483 (7)	12457109 (7)	13126964 (7)
	7	—83208496 (6)	—89460087 (6)	—96097695 (6)	—10314043 (7)
	8	16641699 (6)	18451143 (6)	20420760 (6)	22561969 (6)
	1	—86400000 (2)	—86850000 (2)	—87300000 (2)	—87750000 (2)
	2	29721600 (4)	30050100 (4)	30380400 (4)	30712500 (4)
	3	—52706304 (5)	—53639429 (5)	—54583452 (5)	—55538438 (5)
	4	52179241 (6)	53505330 (6)	54856369 (6)	56232668 (6)
9	5	—29220375 (7)	—30230511 (7)	—31268131 (7)	—32333784 (7)
	6	89609150 (7)	93714585 (7)	97973475 (7)	10239032 (8)
	7	—13825412 (8)	—14659639 (8)	—15535794 (8)	—16455587 (8)
	8	89865176 (7)	97120106 (7)	10486661 (8)	11313216 (8)
	9	—15976031 (7)	—17805353 (7)	—19808137 (7)	—21997920 (7)
	1	—10600000 (3)	—10650000 (3)	—10700000 (3)	—10750000 (3)
	2	45792000 (4)	46247625 (4)	46705500 (4)	47165625 (4)
	3	—10501632 (6)	—10667786 (6)	—10835676 (6)	—11005313 (6)
	4	13967171 (7)	14281498 (7)	14601073 (7)	14925955 (7)
10	5	—11061999 (8)	—11396635 (8)	—11739263 (8)	—12090024 (8)
	6	51622662 (8)	53659158 (8)	55761499 (8)	57931363 (8)
	7	—13569386 (9)	—14258005 (9)	—14975946 (9)	—15724227 (9)
	8	18318671 (9)	19515644 (9)	20779124 (9)	22112194 (9)
	9	—10584121 (9)	—11492546 (9)	—12467475 (9)	—13513008 (9)
	10	16934593 (8)	18962701 (8)	21194707 (8)	23647764 (8)

a_k

n	k	$s = 0.8$	$s = 0.85$	$s = 0.9$	$s = 0.95$
	1	—56000000 (1)	—57000000 (1)	—58000000 (1)	—59000000 (1)
2	2	50400000 (1)	52725000 (1)	55100000 (1)	57525000 (1)
	1	—11400000 (2)	—11550000 (2)	—11700000 (2)	—11850000 (2)
3	2	31920000 (2)	32917500 (2)	33930000 (2)	34957500 (2)
	3	—19152000 (2)	—20299125 (2)	—21489000 (2)	—22722375 (2)
	1	—19200000 (2)	—19400000 (2)	—19600000 (2)	—19800000 (2)
	2	10944000 (3)	11203500 (3)	11466000 (3)	11731500 (3)
4	3	—20428800 (3)	—21286650 (3)	—22167600 (3)	—23071950 (3)
	4	91929600 (2)	98450756 (2)	10529610 (3)	11247576 (3)
	1	—29000000 (2)	—29250000 (2)	—29500000 (2)	—29750000 (2)
	2	27840000 (3)	28372500 (3)	28910000 (3)	29452500 (3)
5	3	—10579200 (4)	—10923413 (4)	—11274900 (4)	—11633738 (4)
	4	14810880 (4)	15565863 (4)	16348605 (4)	17159763 (4)
	5	—53319168 (3)	—57593692 (3)	—62124699 (3)	—66923075 (3)
	1	—40800000 (2)	—41100000 (2)	—41400000 (2)	—41700000 (2)
	2	59160000 (3)	60108750 (3)	61065000 (3)	62028750 (3)
6	3	—37862400 (4)	—38870325 (4)	—39895800 (4)	—40938975 (4)
	4	10790784 (5)	11223806 (5)	11669522 (5)	12128171 (5)
	5	—12085678 (5)	—12795139 (5)	—13536645 (5)	—14311242 (5)
	6	36257034 (4)	39451679 (4)	42866042 (4)	46511537 (4)
	1	—54600000 (2)	—54950000 (2)	—55300000 (2)	—55650000 (2)
	2	11138400 (4)	11292225 (4)	11447100 (4)	11603025 (4)
	3	—10767120 (5)	—11009919 (5)	—11256315 (5)	—11506333 (5)
7	4	51682176 (5)	53398109 (5)	55155944 (5)	56956349 (5)
	5	—11783536 (6)	—12334963 (6)	—12906491 (6)	—13498655 (6)
	6	10997967 (6)	11718215 (6)	12476274 (6)	13273677 (6)
	7	—28280487 (5)	—30969568 (5)	—33864173 (5)	—36976672 (5)
	1	—70400000 (2)	—70800000 (2)	—71200000 (2)	—71600000 (2)
	2	19219200 (4)	19452300 (4)	19686800 (4)	19922700 (4)
	3	—26138112 (5)	—26649651 (5)	—27167784 (5)	—27692553 (5)
8	4	18950131 (6)	19487557 (6)	20036241 (6)	20596336 (6)
	5	—72768504 (6)	—75611722 (6)	—78542064 (6)	—81561492 (6)
	6	13826016 (7)	14555257 (7)	15315702 (7)	16108395 (7)
	7	—11060813 (7)	—11852138 (7)	—12690153 (7)	—13577075 (7)
	8	24886828 (6)	27408068 (6)	30139114 (6)	33094121 (6)
	1	—88200000 (2)	—88650000 (2)	—89100000 (2)	—89550000 (2)
	2	31046400 (4)	31382100 (4)	31719600 (4)	32058900 (4)
	3	—56504448 (5)	—57481547 (5)	—58469796 (5)	—59469260 (5)
	4	57634537 (6)	59062289 (6)	60516239 (6)	61996703 (6)
9	5	—33428031 (7)	—34551439 (7)	—35704581 (7)	—36888038 (7)
	6	10696970 (8)	11171632 (8)	11663496 (8)	12173053 (8)
	7	—17420780 (8)	—18433193 (8)	—19494701 (8)	—20607239 (8)
	8	12194546 (8)	13133650 (8)	14133658 (8)	15197839 (8)
	9	—24389092 (7)	—26996947 (7)	—29837723 (7)	—32928651 (7)
	1	—10800000 (3)	—10850000 (3)	—10900000 (3)	—10950000 (3)
	2	47628000 (4)	48092625 (4)	48559500 (4)	49028625 (4)
	3	—11176704 (6)	—11349860 (6)	—11524788 (6)	—11701499 (6)
	4	15256201 (7)	15591870 (7)	15933019 (7)	16279710 (7)
10	5	—12449060 (8)	—12816517 (8)	—13192540 (8)	—13577278 (8)
	6	60170457 (8)	62480519 (8)	64863322 (8)	67320670 (8)
	7	—16503897 (9)	—17316030 (9)	—18161730 (9)	—19042132 (9)
	8	23518053 (9)	25000018 (9)	26561530 (9)	28206159 (9)
	9	—14633455 (9)	—15833345 (9)	—17117431 (9)	—18490704 (9)
	10	26340219 (8)	29291687 (8)	32523118 (8)	36056873 (8)

x_K

n	k	$s = 1$	n	k	$s = 1$
2	1	12679492 (1)		1	40938357 (0)
	2	47320508 (1)		2	13849632 (1)
				3	29562546 (1)
	1	93582223 (0)	8	4	51819431 (1)
3	2	33054073 (1)		5	81617097 (1)
	3	77587705 (1)		6	12070055 (2)
				7	17249736 (2)
	1	74329193 (0)		8	24585955 (2)
4	2	25716350 (1)			
	3	57311788 (1)			
	4	10953894 (2)		1	36817845 (0)
				2	12433580 (1)
	1	61703085 (0)	9	3	26460338 (1)
	2	21129660 (1)		4	46168825 (1)
5	3	46108332 (1)		5	72217865 (1)
	4	83990670 (1)		6	10567321 (2)
	5	14260103 (2)		7	14835914 (2)
				8	20382182 (2)
	1	52766812 (0)		9	28118343 (2)
	2	17962998 (1)			
6	3	38766415 (1)			
	4	69188166 (1)		1	33452868 (0)
	5	11234610 (2)		2	11282534 (1)
	6	17645964 (2)		3	23958699 (1)
				4	41668410 (1)
	1	46102422 (0)	10	5	64873530 (1)
	2	15635862 (1)		6	94283548 (1)
	3	33520505 (1)		7	13101724 (2)
7	4	59162972 (1)		8	17696488 (2)
	5	94206994 (1)		9	23577787 (2)
	6	14194166 (2)		10	31682801 (2)
	7	21092177 (2)			

Tables of zeros of the polynomials $L_n^s(x)$ for $n=2(1)10$, $s=0(0.05)1$

x_K

n	k	$s = 0.0$	$s = 0.05$	$s = 0.1$	$s = 0.15$
2	1	58578644 (0)	61821789 (0)	65086232 (0)	68371217 (0)
	2	34142136 (1)	34817821 (1)	35491377 (1)	36162878 (1)
3	1	41577456 (0)	43982999 (0)	46412434 (0)	48865078 (0)
	2	22942804 (1)	23450454 (1)	23957807 (1)	24464880 (1)
	3	62899451 (1)	63651246 (1)	64400950 (1)	65148612 (1)
4	1	32254769 (0)	34167661 (0)	36103464 (0)	38061620 (0)
	2	17457611 (1)	17866584 (1)	18275986 (1)	18685816 (1)
	3	45366203 (1)	45970591 (1)	46574121 (1)	47176814 (1)
	4	93950709 (1)	94746059 (1)	95539547 (1)	96331208 (1)
5	1	26356032 (0)	27944096 (0)	29553362 (0)	31183375 (0)
	2	14134031 (1)	14477092 (1)	14820903 (1)	15165455 (1)
	3	35964258 (1)	36473238 (1)	36981988 (1)	37490515 (1)
	4	70858100 (1)	71523264 (1)	72187434 (1)	72850627 (1)
	5	12640801 (2)	12723200 (2)	12805434 (2)	12887506 (2)
6	1	22284660 (0)	23642330 (0)	25019466 (0)	26415691 (0)
	2	11889321 (1)	12185009 (1)	12481590 (1)	12779053 (1)
	3	29927363 (1)	30368070 (1)	30808896 (1)	31249843 (1)
	4	57751436 (1)	58327470 (1)	58903010 (1)	59478067 (1)
	5	98374674 (1)	99082025 (1)	99788372 (1)	10049373 (2)
	6	15982874 (2)	16067319 (2)	16151619 (2)	16235774 (2)
7	1	19304368 (0)	20490083 (0)	21693680 (0)	22914840 (0)
	2	10266649 (1)	10526568 (1)	10787438 (1)	11049249 (1)
	3	25678767 (1)	26067812 (1)	26457181 (1)	26846873 (1)
	4	49003531 (1)	49512964 (1)	50022216 (1)	50531293 (1)
	5	81821534 (1)	82446068 (1)	83070000 (1)	83693338 (1)
	6	12734180 (2)	12808038 (2)	12881799 (2)	12955465 (2)
	7	19395728 (2)	19481720 (2)	19567580 (2)	19653312 (2)
8	1	17027963 (0)	18080415 (0)	19149348 (0)	20234490 (0)
	2	90370178 (0)	92689427 (0)	95018333 (0)	97356814 (0)
	3	22510866 (1)	22859315 (1)	23208210 (1)	23557550 (1)
	4	42667002 (1)	43124283 (1)	43581588 (1)	44038919 (1)
	5	70459054 (1)	71019844 (1)	71580299 (1)	72140427 (1)
	6	10758516 (2)	10824663 (2)	10890746 (2)	10956765 (2)
	7	15740679 (2)	15816955 (2)	15893139 (2)	15969232 (2)
	8	22863132 (2)	22950340 (2)	23037429 (2)	23124400 (2)
9	1	15232223 (0)	16178356 (0)	17139745 (0)	18116153 (0)
	2	80722002 (0)	82816051 (0)	84919679 (0)	87032813 (0)
	3	20051352 (1)	20366996 (1)	20683162 (1)	20999847 (1)
	4	37834740 (1)	38249886 (1)	38665192 (1)	39080659 (1)
	5	62049568 (1)	62559208 (1)	63068702 (1)	63578052 (1)
	6	93729852 (1)	94330679 (1)	94931091 (1)	95531095 (1)
	7	13466237 (2)	13535304 (2)	13604306 (2)	13673243 (2)
	8	18833598 (2)	18911810 (2)	18989936 (2)	19067975 (2)
	9	26374072 (2)	26462265 (2)	26550350 (2)	26638327 (2)
10	1	13779347 (0)	14638681 (0)	15512199 (0)	16399691 (0)
	2	72945455 (0)	74854344 (0)	76772618 (0)	78700206 (0)
	3	18083429 (1)	18371986 (1)	18661107 (1)	18950792 (1)
	4	34014337 (1)	34394644 (1)	34775204 (1)	35156018 (1)
	5	55524961 (1)	55992423 (1)	56459870 (1)	56927306 (1)
	6	83301528 (1)	83852795 (1)	84403815 (1)	84954591 (1)
	7	11843786 (2)	11907090 (2)	11970348 (2)	12033562 (2)
	8	16279258 (2)	16350700 (2)	16422077 (2)	16493391 (2)
	9	21996586 (2)	22076389 (2)	22156110 (2)	22235749 (2)
	10	29920697 (2)	30009707 (2)	30098617 (2)	30187429 (2)

x_K

n	k	$s = 0.2$	$s = 0.25$	$s = 0.3$	$s = 0.35$
2	1	71676030 (0)	75000000 (0)	78342491 (0)	81702903 (0)
	2	36832397 (1)	37500000 (1)	38165751 (1)	38829710 (1)
3	1	51340282 (0)	53837429 (0)	56355928 (0)	58895219 (0)
	2	24971689 (1)	25478249 (1)	25984573 (1)	26490674 (1)
	3	65894283 (1)	66638008 (1)	67379834 (1)	68119804 (1)
4	1	40041597 (0)	42042886 (0)	44064998 (0)	46107467 (0)
	2	19096073 (1)	19506756 (1)	19917863 (1)	20329392 (1)
	3	47778692 (1)	48379773 (1)	48980077 (1)	49579622 (1)
	4	97121076 (1)	97909182 (1)	98695560 (1)	99480239 (1)
5	1	32833701 (0)	34503920 (0)	36193631 (0)	37902448 (0)
	2	15510744 (1)	15856761 (1)	16203500 (1)	16550954 (1)
	3	37998829 (1)	38506938 (1)	39014849 (1)	39522569 (1)
	4	73512860 (1)	74174151 (1)	74834517 (1)	75493973 (1)
	5	12969420 (2)	13051176 (2)	13132777 (2)	13214226 (2)
6	1	27830642 (0)	29263972 (0)	30715346 (0)	32184440 (0)
	2	13077393 (1)	13376599 (1)	13676665 (1)	13977580 (1)
	3	31690915 (1)	32132113 (1)	32573441 (1)	33014899 (1)
	4	60052649 (1)	60626767 (1)	61200428 (1)	61773642 (1)
	5	10119811 (2)	10190154 (2)	10260401 (2)	10330555 (2)
	6	16319787 (2)	16403659 (2)	16487392 (2)	16570988 (2)
7	1	24153256 (0)	25408636 (0)	26680693 (0)	27969154 (0)
	2	11311994 (1)	11575664 (1)	11840251 (1)	12105745 (1)
	3	27236888 (1)	27627227 (1)	28017888 (1)	28408871 (1)
	4	51040199 (1)	51548940 (1)	52057520 (1)	52565943 (1)
	5	84316092 (1)	84938269 (1)	85559878 (1)	86180928 (1)
	6	13029035 (2)	13102513 (2)	13175898 (2)	13249191 (2)
	7	19738915 (2)	19824391 (2)	19909742 (2)	19994968 (2)
8	1	21335577 (0)	22452356 (0)	23584583 (0)	24732022 (0)
	2	99704789 (0)	10206218 (1)	10442889 (1)	10680485 (1)
	3	23907334 (1)	24257560 (1)	24608225 (1)	24959329 (1)
	4	44496277 (1)	44953667 (1)	45411089 (1)	45868546 (1)
	5	72700231 (1)	73259718 (1)	73818892 (1)	74377759 (1)
	6	11022721 (2)	11088616 (2)	11154449 (2)	11220221 (2)
	7	16045235 (2)	16121149 (2)	16196974 (2)	16272712 (2)
	8	23211256 (2)	23297996 (2)	23384622 (2)	23471134 (2)
9	1	19107350 (0)	20113116 (0)	21133237 (0)	22167508 (0)
	2	89155376 (0)	91287290 (0)	93428479 (0)	95578865 (0)
	3	21317048 (1)	21634764 (1)	21952990 (1)	22271726 (1)
	4	39496288 (1)	39912081 (1)	40328036 (1)	40744156 (1)
	5	64087261 (1)	64596334 (1)	65105272 (1)	65614079 (1)
	6	96130695 (1)	96729896 (1)	97328703 (1)	97927122 (1)
	7	13742117 (2)	13810927 (2)	13879675 (2)	13948361 (2)
	8	19145929 (2)	19223798 (2)	19301584 (2)	19379286 (2)
	9	26826198 (2)	26813963 (2)	26901624 (2)	26989180 (2)
10	1	17300956 (0)	18215798 (0)	19144029 (0)	20085468 (0)
	2	80637038 (0)	82583043 (0)	84538149 (0)	86502286 (0)
	3	19241036 (1)	19531838 (1)	19823194 (1)	20115102 (1)
	4	35537086 (1)	35918407 (1)	36299982 (1)	36681809 (1)
	5	57394732 (1)	57862150 (1)	58329562 (1)	58796969 (1)
	6	85505127 (1)	86055426 (1)	86605490 (1)	87155325 (1)
	7	12096730 (2)	12159855 (2)	12222936 (2)	12285974 (2)
	8	16564641 (2)	16635829 (2)	16706955 (2)	16778019 (2)
	9	22315308 (2)	22394787 (2)	22474186 (2)	22553507 (2)
	10	30276142 (2)	30364759 (2)	30453278 (2)	30541702 (2)

x_K

n	k	$s = 0.4$	$s = 0.45$	$s = 0.5$	$s = 0.55$
2	1	85080666 (0)	88475242 (0)	91886117 (0)	95312806 (0)
	2	39491933 (1)	40152476 (1)	40811388 (1)	41468719 (1)
3	1	61454765 (0)	64034052 (0)	66632591 (0)	69249910 (0)
	2	26996563 (1)	27502252 (1)	28007750 (1)	28513068 (1)
	3	68857960 (1)	69594343 (1)	70328990 (1)	71061941 (1)
4	1	48169843 (0)	50251694 (0)	52352608 (0)	54472184 (0)
	2	20741341 (1)	21153707 (1)	21566488 (1)	21979679 (1)
	3	50178426 (1)	50776505 (1)	51373876 (1)	51970553 (1)
	4	10026325 (2)	10104462 (2)	10182438 (2)	10260255 (2)
5	1	39629998 (0)	41375924 (0)	43139881 (0)	44921534 (0)
	2	16899117 (1)	17247980 (1)	17597537 (1)	17947780 (1)
	3	40030106 (1)	40537465 (1)	41044654 (1)	41551677 (1)
	4	76152535 (1)	76810219 (1)	77467038 (1)	78123007 (1)
	5	13295524 (2)	13376674 (2)	13457678 (2)	13538538 (2)
6	1	33670944 (0)	35174556 (0)	36694988 (0)	38231957 (0)
	2	14279337 (1)	14581928 (1)	14885343 (1)	15189574 (1)
	3	33456491 (1)	33898217 (1)	34340080 (1)	34782080 (1)
	4	62346416 (1)	62918759 (1)	63490679 (1)	64062184 (1)
	5	10400617 (2)	10470588 (2)	10540470 (2)	10610263 (2)
	6	16654449 (2)	16737776 (2)	16820970 (2)	16904034 (2)
7	1	29273756 (0)	30594241 (0)	31930363 (0)	33281883 (0)
	2	12372138 (1)	12639421 (1)	12907586 (1)	13176624 (1)
	3	28800175 (1)	29191800 (1)	29583745 (1)	29976008 (1)
	4	53074214 (1)	53582337 (1)	54090316 (1)	54598155 (1)
	5	86801425 (1)	87421379 (1)	88040796 (1)	88659684 (1)
	6	13322395 (2)	13395509 (2)	13468536 (2)	13541475 (2)
	7	20080072 (2)	20165054 (2)	20249916 (2)	20334659 (2)
8	1	25894444 (0)	27071630 (0)	28263365 (0)	29469443 (0)
	2	10918998 (1)	11158418 (1)	11398738 (1)	11639950 (1)
	3	25310869 (1)	25662843 (1)	26015248 (1)	26368084 (1)
	4	46326040 (1)	46783572 (1)	47241145 (1)	47698761 (1)
	5	74936324 (1)	75494590 (1)	76052563 (1)	76610247 (1)
	6	11285934 (2)	11351587 (2)	11417182 (2)	11482719 (2)
	7	16348364 (2)	16423930 (2)	16499411 (2)	16574808 (2)
	8	23557535 (2)	23643824 (2)	23730004 (2)	23816074 (2)
9	1	23215728 (0)	24277706 (0)	25353255 (0)	26442195 (0)
	2	97738370 (0)	99906917 (0)	10208443 (1)	10427083 (1)
	3	22590968 (1)	22910714 (1)	23230961 (1)	23551705 (1)
	4	41160441 (1)	41576890 (1)	41993506 (1)	42410288 (1)
	5	66122758 (1)	66631312 (1)	67139743 (1)	67648054 (1)
	6	98525156 (1)	99122812 (1)	99720092 (1)	10031700 (2)
	7	14016986 (2)	14085550 (2)	14154054 (2)	14222498 (2)
	8	19456907 (2)	19534445 (2)	19611903 (2)	19689280 (2)
	9	27076634 (2)	27163986 (2)	27251236 (2)	27338386 (2)
10	1	21039938 (0)	22007270 (0)	22987298 (0)	23979863 (0)
	2	88475380 (0)	90457360 (0)	92448155 (0)	94447692 (0)
	3	20407558 (1)	20700560 (1)	20994105 (1)	21288188 (1)
	4	37063890 (1)	37446223 (1)	37828809 (1)	38211646 (1)
	5	59264374 (1)	59731777 (1)	60199180 (1)	60666586 (1)
	6	87704932 (1)	88254314 (1)	88803476 (1)	89352419 (1)
	7	12348969 (2)	12411922 (2)	12474832 (2)	12537702 (2)
	8	16849022 (2)	16919965 (2)	16990847 (2)	17061671 (2)
	9	22632750 (2)	22711915 (2)	22791003 (2)	22870015 (2)
	10	30630031 (2)	30718265 (2)	30806406 (2)	30894453 (2)

n	k	$s = 0.6$	$s = 0.65$	$s = 0.7$	$s = 0.75$
2	1	98754845 (0)	10221179 (1)	10568323 (1)	10916876 (1)
	2	42124516 (1)	42778821 (1)	43431677 (1)	44083124 (1)
3	1	71885561 (0)	74539110 (0)	77210143 (0)	79898261 (0)
	2	29018213 (1)	29523195 (1)	30028020 (1)	30532697 (1)
	3	71793231 (1)	72522894 (1)	73250965 (1)	73977477 (1)
4	1	56610040 (0)	58765805 (0)	60939124 (0)	63129651 (0)
	2	22393279 (1)	22807283 (1)	23221689 (1)	23636492 (1)
	3	52566553 (1)	53161890 (1)	53756577 (1)	54350628 (1)
	4	10337916 (2)	10415425 (2)	10492782 (2)	10569991 (2)
5	1	46720564 (0)	48536659 (0)	50369518 (0)	52218851 (0)
	2	18298702 (1)	18650296 (1)	19002555 (1)	19355471 (1)
	3	42058542 (1)	42565253 (1)	43071815 (1)	43578234 (1)
	4	78778141 (1)	79432452 (1)	80085954 (1)	80738660 (1)
	5	13619256 (2)	13699833 (2)	13780272 (2)	13860575 (2)
6	1	39785194 (0)	41354434 (0)	42939425 (0)	44539919 (0)
	2	15494613 (1)	15800451 (1)	16107080 (1)	16414491 (1)
	3	35224218 (1)	35666496 (1)	36108915 (1)	36551475 (1)
	4	64633280 (1)	65203974 (1)	65774275 (1)	66344188 (1)
	5	10679969 (2)	10749589 (2)	10819124 (2)	10888575 (2)
	6	16986968 (2)	17069775 (2)	17152455 (2)	17235010 (2)
7	1	34648569 (0)	36030196 (0)	37426547 (0)	38837410 (0)
	2	13446527 (1)	13717286 (1)	13988892 (1)	14261337 (1)
	3	30368588 (1)	30761485 (1)	31154697 (1)	31548222 (1)
	4	55105857 (1)	55613427 (1)	56120867 (1)	56628182 (1)
	5	89278049 (1)	89895900 (1)	90513242 (1)	91130084 (1)
	6	13614328 (2)	13687096 (2)	13759780 (2)	13832380 (2)
	7	20419284 (2)	20503792 (2)	20588185 (2)	20672463 (2)
8	1	30689664 (0)	31923832 (0)	33171761 (0)	34433265 (0)
	2	11882044 (1)	12125014 (1)	12368851 (1)	12613547 (1)
	3	26721346 (1)	27075034 (1)	27429144 (1)	27783675 (1)
	4	48156420 (1)	48614124 (1)	49071875 (1)	49529674 (1)
	5	77167647 (1)	77724766 (1)	78281610 (1)	78838182 (1)
	6	11548199 (2)	11613623 (2)	11678990 (2)	11744302 (2)
	7	16650122 (2)	16725354 (2)	16800504 (2)	16875573 (2)
	8	23902037 (2)	23987892 (2)	24073641 (2)	24159284 (2)
9	1	27544349 (0)	28659547 (0)	29787625 (0)	30928421 (0)
	2	10646603 (1)	10866998 (1)	11088257 (1)	11310376 (1)
	3	23872945 (1)	24194677 (1)	24516899 (1)	24839606 (1)
	4	42827236 (1)	43244350 (1)	43661632 (1)	44079080 (1)
	5	68156249 (1)	68664328 (1)	69172295 (1)	69680152 (1)
	6	10091354 (2)	10150973 (2)	10210555 (2)	10270102 (2)
	7	14290884 (2)	14359211 (2)	14427480 (2)	14495693 (2)
	8	19766578 (2)	19843798 (2)	19920939 (2)	19998002 (2)
	9	27425437 (2)	27512888 (2)	27599241 (2)	27685997 (2)
10	1	24984809 (0)	26001986 (0)	27031247 (0)	28072450 (0)
	2	96455900 (0)	98472710 (0)	10049805 (1)	10253185 (1)
	3	21582808 (1)	21877962 (1)	22173645 (1)	22469856 (1)
	4	38594734 (1)	38978073 (1)	39361662 (1)	39745500 (1)
	5	61133994 (1)	61601407 (1)	62068826 (1)	62536252 (1)
	6	89901147 (1)	90449663 (1)	90997669 (1)	91546068 (1)
	7	12600530 (2)	12663317 (2)	12726065 (2)	12788772 (2)
	8	17132435 (2)	17203141 (2)	17273789 (2)	17344380 (2)
	9	22948951 (2)	23027812 (2)	23106599 (2)	23185312 (2)
	10	30982408 (2)	31070272 (2)	31158044 (2)	31245726 (2)

n	k	$s = 0.8$	$s = 0.85$	$s = 0.9$	$s = 0.95$
2	1	11266800 (1)	11618057 (1)	11970614 (1)	12324436 (1)
	2	44733200 (1)	45381943 (1)	46029386 (1)	46675564 (1)
3	1	82603082 (0)	85324237 (0)	88061371 (0)	90814143 (0)
	2	31037232 (1)	31541631 (1)	32045900 (1)	32550046 (1)
	3	74702460 (1)	75425946 (1)	76147963 (1)	76868540 (1)
4	1	65337056 (0)	67561018 (0)	69801226 (0)	72057381 (0)
	2	24051690 (1)	24467278 (1)	24883254 (1)	25299612 (1)
	3	54944057 (1)	55536875 (1)	56129095 (1)	56720729 (1)
	4	10647055 (2)	10723974 (2)	10800753 (2)	10877392 (2)
5	1	54084378 (0)	55965824 (0)	57862927 (0)	59775430 (0)
	2	19709037 (1)	20063246 (1)	20418090 (1)	20773564 (1)
	3	44084514 (1)	44590659 (1)	45096675 (1)	45602564 (1)
	4	81390582 (1)	82041732 (1)	82692123 (1)	83341765 (1)
	5	13940743 (2)	14020778 (2)	14100682 (2)	14180456 (2)
6	1	46155677 (0)	47786468 (0)	49432065 (0)	51092251 (0)
	2	16722677 (1)	17031628 (1)	17341338 (1)	17651797 (1)
	3	36994177 (1)	37437022 (1)	37880009 (1)	38323140 (1)
	4	66913720 (1)	67482878 (1)	68051668 (1)	68620095 (1)
	5	10957943 (2)	11027230 (2)	11096436 (2)	11165563 (2)
	6	17317442 (2)	17399752 (2)	17481942 (2)	17564012 (2)
7	1	40262580 (0)	41701857 (0)	43155048 (0)	44621964 (0)
	2	14534613 (1)	14808712 (1)	15083625 (1)	15359344 (1)
	3	31942060 (1)	32336209 (1)	32730667 (1)	33125433 (1)
	4	57135373 (1)	57642445 (1)	58149400 (1)	58656242 (1)
	5	91746430 (1)	92362288 (1)	92977664 (1)	93592564 (1)
	6	13904899 (2)	13977335 (2)	14049692 (2)	14121968 (2)
	7	20756628 (2)	20840681 (2)	20924622 (2)	21008454 (2)
8	1	35708167 (0)	36996294 (0)	38297476 (0)	39611551 (0)
	2	12859093 (1)	13105483 (1)	13352708 (1)	13600760 (1)
	3	28138624 (1)	28493987 (1)	28849764 (1)	29205951 (1)
	4	49987522 (1)	50445421 (1)	50903371 (1)	51361374 (1)
	5	79394486 (1)	79950525 (1)	80506304 (1)	81061827 (1)
	6	11809560 (2)	11874763 (2)	11939913 (2)	12005010 (2)
	7	16950562 (2)	17025473 (2)	17100304 (2)	17175058 (2)
	8	24244824 (2)	24330260 (2)	24415593 (2)	24500824 (2)
9	1	32081779 (0)	33247546 (0)	34425576 (0)	35615722 (0)
	2	11533344 (1)	11757156 (1)	11981805 (1)	12207281 (1)
	3	25162798 (1)	25486470 (1)	25810619 (1)	26135243 (1)
	4	44496695 (1)	44914477 (1)	45332426 (1)	45750542 (1)
	5	70187901 (1)	70695545 (1)	71203086 (1)	71710525 (1)
	6	10329614 (2)	10389092 (2)	10448535 (2)	10507945 (2)
	7	14563848 (2)	14631948 (2)	14699992 (2)	14767980 (2)
	8	20074989 (2)	20151900 (2)	20228735 (2)	20305496 (2)
	9	27772657 (2)	27859220 (2)	27945689 (2)	28032063 (2)
10	1	29125456 (0)	30190131 (0)	31266343 (0)	32353963 (0)
	2	10457404 (1)	10662455 (1)	10868332 (1)	11075027 (1)
	3	22766590 (1)	23063844 (1)	23361616 (1)	23659902 (1)
	4	40129587 (1)	40513923 (1)	40898505 (1)	41283335 (1)
	5	63003687 (1)	63471131 (1)	63938585 (1)	64406051 (1)
	6	92093962 (1)	92641655 (1)	93189148 (1)	93736445 (1)
	7	12851440 (2)	12914069 (2)	12976658 (2)	13039210 (2)
	8	17414913 (2)	17485390 (2)	17555811 (2)	17626177 (2)
	9	23263952 (2)	23342518 (2)	23421013 (2)	23499436 (2)
	10	31333318 (2)	31420821 (2)	31508235 (2)	31595562 (2)

a_K

n	k	$s=1$	n	k	$s=1$
	1	—60000000 (1)		6	14112000 (6)
2	2	60000000 (1)		7	—40320000 (5)
	1	—12000000 (2)		1	—72000000 (2)
3	2	36000000 (2)		2	20160000 (4)
	3	—24000000 (2)		3	—28224000 (5)
			8	4	21168000 (6)
	1	—20000000 (2)		5	—84672000 (6)
	2	12000000 (3)		6	16934400 (7)
4	3	—24000000 (3)		7	—14515200 (7)
	4	12000000 (3)		8	36288000 (6)
	1	—30000000 (2)		1	—90000000 (2)
	2	30000000 (3)		2	32400000 (4)
5	3	—12000000 (4)		3	—60480000 (5)
	4	18000000 (4)	9	4	63504000 (6)
	5	—72000000 (3)		5	—38102400 (7)
				6	12700800 (8)
	1	—42000000 (2)		7	—21772800 (8)
	2	63000000 (3)		8	16329600 (8)
6	3	—42000000 (4)		9	—36288000 (7)
	4	12600000 (5)			
	5	—15120000 (5)		1	—11000000 (3)
	6	50400000 (4)		2	49500000 (4)
				3	—11880000 (6)
	1	—56000000 (2)		4	16632000 (7)
	2	11760000 (4)	10	5	—13970880 (8)
	3	—11760000 (5)		6	69854400 (8)
7	4	58800000 (5)		7	—19958400 (9)
	5	—14112000 (6)		8	29937600 (9)
				9	—19958400 (9)
				10	39916800 (8)

VOLUMES IN THE MATHEMATICAL TABLES SERIES

Vol. 1. ATTWOOD – Six-Figure Logarithms, Antilogarithms and Logarithmic Trigonometrical Functions.

Vol. 2. ATTWOOD – Six-Figure Trigonometrical Tables and Formulae.

Vol. 3. FLÜGGE – Four-Place Tables of Transcendental Functions.

Vol. 4. CHISTOVA – Tables of Bessel Functions and Integrals.

Vol. 5. LEBEDEV and FEDOROVA – A Guide to Mathematical Tables.

Vol. 6. BURUNOVA – A Guide to Mathematical Tables, Supplement No. 1.

Vol. 7. SMIRNOV – Tables of Airy Functions and Special Confluent Hypergeometric Functions.

Vol. 8. PAGUROVA – Tables of the Exponential Integral $E_\nu(x) = \int_1^\infty e^{-xu} u^{-\nu} du$

Vol. 9. DEKANOSIDZE – Tables of Lommel's Functions of Two Variables.

Vol. 10. ABRAMOV – Tables of $\ln \Gamma(z)$ for Complex Argument.

Vol. 11. FADDEYEVA and TERENT'EV – Tables of Values of the Probability Integral for Complex Argument.

Vol. 12. ZHONGOLOVICH and AMELIN – Tables and Nomograms for the Processing of Observations Made on Artificial Earth Satellites.

Vol. 13. NOSOVA – Tables of Thomson Functions and Their First Derivatives.

Vol. 14. WARMUS – Tables of Elementary Functions.

Vol. 15. KIRYEYEVA and KARPOV – Tables of Weber Functions, Vol. 1.

Vol. 16. SMIRNOV – Tables for the Distribution and Density Function of t-Distribution ("Student's" Distribution).

Vol. 17. ARSCOTT and KHABAZA – Tables of Lamé Polynomials.

Vol. 18. BELOUSOV – Tables of Normalized Associated Legendre Polynomials.

Vol. 19. BERLYAND, GAVRILOVA and PRUDNIKOV – Tables of Integral Error Functions and Hermite Polynomials.

Vol. 20. SALZER and LEVINE – Tables of Sines and Cosines.

Vol. 21. BARK, GANSON and MEISTER – Tables of the Velocity of Sound in Sea Water.

Vol. 22. ZHURINA and KARMAZINA – Tables of the Legendre Functions $P_{-\frac{1}{2}+i\tau}(x)$, Part 1.

Vol. 23. KARPOV – Tables of the Function $F(z)=\int_0^z e^{x^2}dx$ in the Complex Domain.

Vol. 24. LUK'YANOV, TEPLOV and AKIMOVA – Tables of Coulomb Wave Functions (Whittaker Functions).

Vol. 25. BARK and KUZNETSOV – Tables of Lommel's Functions of Two Pure Imaginary Variables.

Vol. 26. KHRENOV – Six-Figure Tables of the Trigonometric Functions.

Vol. 27. KARPOV – Tables of the Function $w(z)=e^{-z^2}\int_0^z e^{x^2}dx$ in the Complex Domain.

Vol. 28. KARPOV – Tables of Lagrange Interpolation Coefficients. Supplement to Tables of the Function $w(z)=e^{-z^2}\int_0^z e^{x^2}dx$ in the Complex Domain.

Vol. 29. VZOROVA – Tables for the Solution of Laplace's Equation in Elliptic Regions.

Vol. 30. NOSOVA and TUMARKIN – Tables of Generalized Airy Functions for the Asymptotic Solution of the Differential Equations $\varepsilon(py')'+(q+\varepsilon r)y=f$.

Vol. 31. KHRENOV – Tables for Computing Elevations in Topographic Levelling.

Vol. 32. SMIRNOV – Tables of the Normal Probability Integral, the Normal Density and its Normalized Derivatives.

Vol. 33. LYUSTERNIK – Ten-Decimal Tables of the Logarithms of Complex Numbers and for the Transformation from Cartesian to Polar Coordinates. Tables of the Functions $\ln x$, $\arctan x$, $\frac{1}{2}\ln(1+x^2)$, $\sqrt{1+x^2}$.

Vol. 34. FADDEYEV – Tables of the Principal Unitary Representations of Fedorov Groups.

Vol. 35. APANASEVICH and AIZENSHTADT – Tables for the Energy and Photon Distribution in Equilibrium Radiation Spectra.

Vol. 36. NIKIFOROV, UVAROV and LEVITAN – Tables of Racah Coefficients.

Vol. 37. BELYAKOV, KRAVTSOVA and RAPPOPORT – Tables of Elliptic Integrals, Part 1.

Vol. 38. ZHURINA and KARMAZINA – Tables of the Legendre Functions $P_{-\frac{1}{2}+i\tau}(x)$, Part 2.